

第79回 日本栄養・食糧学会大会 プログラム集

日本栄養・食糧学会誌 VOL 78 NO 2 別冊



2025年5月23日^金～25日^日

◆ 会 場 ◆

名古屋大学東山キャンパス



公益社団法人 日本栄養・食糧学会

実験動物麻酔装置 SN-487-0T Air 回収機能付



マスクの排気側を麻酔ガス回収フィルターへ接続するだけでは、フィルターの抵抗により回収することができません。SN-487-0T回収機能付きでは、マスクの排気側へエアポンプと流量計が搭載され、マスクからのガス漏れを最小限に抑えます。

特に画像診断装置や顕微鏡のステージ上、脳固定器での麻酔に最適です。

SN-487-0T Air+O₂ 回収機能付もございます。

W315×D255×H220mm 約11.5kg

選定チェックシートにより、実験の目的に合わせた麻酔装置及び周辺器材をご提案させていただいております。是非ともご相談ください。



ラット・マウス用代謝ケージ SN-78シリーズ



SN-781 No.2

排泄の瞬間に分離

採尿ロート、採糞ロート、分離カバーにより、排泄された糞尿が瞬時に分離されます。“瞬間分離”により、糞が溶けて尿の成分に影響を及ぼすことはありません。

溶接もステンレス

溶接材が本体と同じステンレス SUS-304のアルゴン溶接なので、ハンダ溶接のような鉛成分が混入することはありません。

少量の糞尿も採取

外側の採尿ロートの中へ、採糞ロートを設けることにより、糞尿がロート内の同じ壁面を流れることが少なくなるので、少量でも採尿できるようになりました。

製薬企業の主な納入先(敬称略)
 武田薬品工業(株)・大塚製薬(株)・大鵬薬品工業(株)・アステラス製薬(株)・第一三共(株)・中外製薬(株)・エーザイ(株)・旭化成(株)・田辺三菱製薬(株)・協和キリン(株)・塩野義製薬(株)・(株)LSIメディエンス・花王株式会社・興和(株)・杏林製薬(株)・日本たばこ産業(株)・キッセイ薬品工業(株)・生化学工業(株)・(株)ヤクルト本社・(株)三和化学研究所・小林製薬(株) 他



SN-783 No.1A



マウス代謝ケージ用粉末給餌器と飲水量測定用給水瓶をオプションにて新たにご用意しました。



株式会社 シナノ 製作所

第79回 日本栄養・食糧学会大会 プログラム集

会 期： 2025年5月23日（金）～25日（日）
会 場： 名古屋大学東山キャンパス（愛知県名古屋市千種区不老町）
会 頭： 小田 裕昭（名古屋大学大学院生命農学研究科）
実行委員長： 池田 彩子（名古屋学芸大学管理栄養学部）
大会ホームページ： <https://www.congre.co.jp/jsnfs2025/>

主 催： 公益社団法人日本栄養・食糧学会
共 催： 名古屋大学大学院生命農学研究科



目 次

| | |
|---|-----|
| ご挨拶 | 3 |
| 日本栄養・食糧学会大会 歴代会頭および開催地一覧 | 4 |
| 第79回日本栄養・食糧学会大会（名古屋）実行委員会 | 6 |
| 大会行事 | 7 |
| 大会参加者へのご案内 | 8 |
| 座長（オーガナイザー）・演者へのご案内 | 11 |
| 学生優秀発表賞候補者へのご案内 | 14 |
| 今大会での発表について発明の新規性喪失の例外規定適用を希望される方へのお知らせ | 15 |
| 交通案内図 | 16 |
| 大会会場周辺マップ | 17 |
| 会場案内図 | 18 |
| 日程表 | 22 |
| 功労賞・奨励賞・学会賞・技術賞 | 28 |
| プログラム | |
| 特別講演 | 30 |
| 教育講演 | 31 |
| 大会テーマシンポジウム | 32 |
| 緊急シンポジウム | 33 |
| 本部企画シンポジウム | 34 |
| 分野交流シンポジウム | 39 |
| 市民公開講座 | 42 |
| ランチョンセミナー | 43 |
| 関連学術集会 | 45 |
| トピックス演題 | 47 |
| 一般演題座長一覧 | 50 |
| 一般演題 | 54 |
| 学生優秀発表賞候補者演題 ポスター発表プログラム | 95 |
| 索引 | |
| 一般講演 人名索引 | 99 |
| 一般講演 キーワード索引 | 115 |
| 第79回日本栄養・食糧学会大会 協賛一覧 | 123 |

ご挨拶

第79回日本栄養・食糧学会大会

会頭 小田 裕昭

(名古屋大学大学院生命農学研究科)



この度、第79回日本栄養・食糧学会大会を、2025年5月23日（金）から25日（日）にかけての3日間、名古屋大学東山キャンパスを会場として開催することとなり大変光栄に存じます。

公益社団法人日本栄養・食糧学会は、栄養・食糧学の科学的研究の拠点として毎年大会を開催してきました。昨今の日常生活では、私たちは否応なくビッグデータの広大な情報の渦に巻き込まれながら生きています。栄養・食糧学の分野でも、コホート研究や網羅的オミックス解析による膨大なデータを扱うようになり、情報通信技術の発展や人工知能の進歩は、私たちの研究活動にも大きな影響を与えています。そこで、本大会では、「データサイエンスが拓く栄養・食糧学の未来」というテーマを掲げました。これから始まる新しい栄養・食糧学の未来を切り拓くスタートの機会にしたいとの思いです。このテーマに基づき、特別講演、教育講演、シンポジウム、市民公開講座などを企画します。また、私たちの食に関連する行動が地球に大きな負荷を与えています。私たちの健康だけでなく、地球の健康にも配慮が必要になりました。これらのことも考える機会にしたいと思っています。そして、積極的な国際交流と他学協会との連携を図ったシンポジウムを企画し、栄養・食糧学の科学的研究の拠点としての使命を果たしたいと思っています。大会の中心である一般講演は口頭発表で行います。多くの研究発表と活発な討論を期待しています。また、例年の大会同様、優秀な学生発表を表彰します。次世代を担う学生の皆様はぜひ奮ってご発表ください。

年次大会の開催を中部支部が担当するのは、第73回大会以来6年ぶりとなります。中部支部では、大会実行委員会を組織し、皆様方にご満足いただける大会となるよう、鋭意準備を進めています。大会はすべて名古屋大学東山キャンパスで行われます。大学の真ん中に地下鉄名城線の名古屋大学駅があり、便利なところにあります。地上に上がると会場の豊田講堂が見えます。地理的には名古屋は日本の中央にあり、どこからでもアクセスしやすい場所です。

年次大会は、学会の活動の中で最も重要なイベントであり、研究者同士の交流によって新しい知見の交換と新しいアイデアを創造する重要な場です。また、親睦を深め、新しい研究チームやプロジェクト、ネットワークを生み出す場でもあります。多くの皆さんが積極的にご参加下さることを心よりお願い申し上げます。

日本栄養・食糧学会大会 歴代会頭および開催地一覧

| 回数 | 年 | 会期 | 会頭 | 主会場 |
|------|---------|-------------------|-------|------------------------|
| 第80回 | (予定) | 2026年5月15日～17日 | 松尾 達博 | サンポート高松 |
| 第79回 | (令和7年) | 2025年5月23日～25日 | 小田 裕昭 | 名古屋大学東山キャンパス |
| 第78回 | (令和6年) | 2024年5月24日～26日 | 立花 宏文 | アクロス福岡/中村学園大学 |
| 第77回 | (令和5年) | 2023年5月12日～14日 | 園山 慶 | 札幌コンベンションセンター |
| 第76回 | (令和4年) | 2022年6月10日～12日 | 芦田 均 | 武庫川女子大学/神戸ポートピアホテル |
| 第75回 | (令和3年) | 2021年6月5日、7月3日～4日 | 加藤 久典 | オンライン開催 |
| 第74回 | (令和2年) | 2020年5月23日、9月20日 | 宮澤 陽夫 | オンライン開催 |
| 第73回 | (令和元年) | 2019年5月17日～19日 | 合田 敏尚 | 静岡県立大学/静岡市清水文化会館マリナート |
| 第72回 | (平成30年) | 2018年5月11日～13日 | 辻 英明 | 岡山県立大学/岡山コンベンションセンター |
| 第71回 | (平成29年) | 2017年5月19日～21日 | 山田 耕路 | 沖縄コンベンションセンター |
| 第70回 | (平成28年) | 2016年5月13日～15日 | 中野 長久 | 武庫川女子大学/神戸ポートピアホテル |
| 第69回 | (平成27年) | 2015年5月14日～18日 | 鈴木 和春 | パシフィコ横浜 |
| 第68回 | (平成26年) | 2014年5月30日～6月1日 | 原 博 | 酪農学園大学/札幌市教育文化会館 |
| 第67回 | (平成25年) | 2013年5月24日～26日 | 下村 吉治 | 名古屋大学東山キャンパス |
| 第66回 | (平成24年) | 2012年5月18日～20日 | 駒井三千夫 | 東北大学川内北キャンパス |
| 第65回 | (平成23年) | 2011年5月13日～15日 | 近藤 和雄 | お茶の水女子大学 |
| 第64回 | (平成22年) | 2010年5月21日～23日 | 武田 英二 | アスティとくしま |
| 第63回 | (平成21年) | 2009年5月20日～22日 | 奥 恒行 | 長崎県立大学シーボルト校/長崎ブリックホール |
| 第62回 | (平成20年) | 2008年5月2日～4日 | 岡崎 光子 | 女子栄養大学坂戸キャンパス |
| 第61回 | (平成19年) | 2007年5月17日～20日 | 小川 正 | 国立京都国際会館 |
| 第60回 | (平成18年) | 2006年5月19日～21日 | 横越 英彦 | 静岡県立大学/静岡コンベンションセンター |
| 第59回 | (平成17年) | 2005年5月12日～15日 | 舛重 正一 | 東京農業大学世田谷キャンパス |
| 第58回 | (平成16年) | 2004年5月21日～23日 | 藤本健四郎 | 東北大学/仙台市民会館 |
| 第57回 | (平成15年) | 2003年5月17日～19日 | 今泉 勝己 | 福岡国際会議場 |
| 第56回 | (平成14年) | 2002年7月19日～21日 | 青山 頼孝 | 北海道大学 |
| 第55回 | (平成13年) | 2001年5月6日～8日 | 清野 裕 | 国立京都国際会館 |
| 第54回 | (平成12年) | 2000年5月12日～14日 | 奥田 拓道 | 愛媛大学/愛媛県民文化会館 |
| 第53回 | (平成11年) | 1999年5月28日～30日 | 脊山 洋右 | 東京大学駒場キャンパス |
| 第52回 | (平成10年) | 1998年4月16日～18日 | 尚 弘子 | 沖縄コンベンションセンター |
| 第51回 | (平成9年) | 1997年5月16日～18日 | 五十嵐 脩 | お茶の水女子大学/共立女子大学 |
| 第50回 | (平成8年) | 1996年4月25日～27日 | 糸川 嘉則 | 国立京都国際会館 |
| 第49回 | (平成7年) | 1995年5月19日～21日 | 武藤 泰敏 | 岐阜大学柳戸キャンパス/岐阜グランドホテル |
| 第48回 | (平成6年) | 1994年5月13日～15日 | 菅野 道廣 | 中村学園大学/福岡サンパレス |
| 第47回 | (平成5年) | 1993年5月15日～17日 | 五島 孜郎 | 日本都市センター/全共連ビル |
| 第46回 | (平成4年) | 1992年5月8日～10日 | 守田 哲朗 | 川崎医療福祉大学/岡山プラザホテル |
| 第45回 | (平成3年) | 1991年5月10日～12日 | 安本 教傳 | 光華女子短期大学 |
| 第44回 | (平成2年) | 1990年5月8日～10日 | 木村 修一 | 東北大学/ホテル仙台プラザ/斎藤報恩会館 |
| 第43回 | (平成元年) | 1989年5月10日～12日 | 内藤 博 | 共立女子大学/池ノ端文化センター |
| 第42回 | (昭和63年) | 1988年5月2日～4日 | 小石 秀夫 | 大阪市立大学 |
| 第41回 | (昭和62年) | 1987年5月22日～24日 | 小池 五郎 | 女子栄養大学坂戸キャンパス |

| 回数 | 年 | 会期 | 会頭 | 主会場 |
|------|---------|-------------------|-------|-----------------|
| 第40回 | (昭和61年) | 1986年5月2日～4日 | 吉田 昭 | 名古屋大学/愛知厚生年金会館 |
| 第39回 | (昭和60年) | 1985年4月27日～29日 | 福場 博保 | お茶の水女子大学 |
| 第38回 | (昭和59年) | 1984年4月29日～5月1日 | 金森 正雄 | 京都女子大学 |
| 第37回 | (昭和58年) | 1983年5月8日～10日 | 田中 武彦 | 大阪大学/ロイヤルNCB会館 |
| 第36回 | (昭和57年) | 1982年5月12日～14日 | 細谷 憲政 | 日本都市センター/全共連ビル |
| 第35回 | (昭和56年) | 1981年5月28日～30日 | 井上 五郎 | 徳島県郷土文化会館 |
| 第34回 | (昭和55年) | 1980年8月4日～6日 | 今井 陽 | 北海道大学 |
| 第33回 | (昭和54年) | 1979年5月1日～3日 | 阿部 達夫 | 日本都市センター |
| 第32回 | (昭和53年) | 1978年5月19日～21日 | 大村 浩久 | 九州大学/中村学園大学 |
| 第31回 | (昭和52年) | 1977年5月20日～22日 | 藤巻 正生 | 女子栄養大学/日本都市センター |
| 第30回 | (昭和51年) | 1976年4月23日～24日 | 金田 尚志 | 仙台市民会館 |
| 第29回 | (昭和50年) | 1975年5月23日～24日 | 藤原 元典 | 京都市京都会館 |
| 第28回 | (昭和49年) | 1974年5月23日～25日 | 稲垣 長典 | 日本都市センター |
| 第27回 | (昭和48年) | 1973年5月17日～19日 | 小原哲二郎 | 国立教育会館 |
| 第26回 | (昭和47年) | 1972年4月27日～29日 | 白井伊三郎 | 徳島県郷土文化会館 |
| 第25回 | (昭和46年) | 1971年6月7日～9日 | 大磯 敏雄 | 国立教育会館 |
| 第24回 | (昭和45年) | 1970年9月2日～3日 | 安田 守雄 | 札幌市共済ホール |
| 第23回 | (昭和44年) | 1969年4月19日～21日 | 吉村 壽人 | 京都市京都会館 |
| 第22回 | (昭和43年) | 1968年5月18日～19日 | 中川 一郎 | 日本都市センター |
| 第21回 | (昭和42年) | 1967年5月13日～14日 | 舘 勇 | 武庫川女子大学 |
| 第20回 | (昭和41年) | 1966年5月6日～8日 | 神立 誠 | 日本都市センター |
| 第19回 | (昭和40年) | 1965年5月15日～16日 | 中村延生蔵 | 宇都宮市栃木会館 |
| 第18回 | (昭和39年) | 1964年5月16日～18日 | 古武 彌人 | 椋山女子大学 |
| 第17回 | (昭和38年) | 1963年4月3日～4日 | 高井 俊夫 | 大阪女学院 |
| 第16回 | (昭和37年) | 1962年5月12日～13日 | 櫻井 芳人 | お茶の水女子大学 |
| 第15回 | (昭和36年) | 1961年4月29日～30日 | 黒田嘉一郎 | 徳島県自治会館 |
| 第14回 | (昭和35年) | 1960年5月6日～7日 | 茶珍 俊夫 | 大阪毎日ホール |
| 第13回 | (昭和34年) | 1959年4月1日、4月6日～7日 | 原 実 | 私学会館 |
| 第12回 | (昭和33年) | 1958年5月17日～18日 | 有山 恒 | 東北大学医学部 |
| 第11回 | (昭和32年) | 1957年5月5日～6日 | 石崎 有信 | 金沢大学医学部 |
| 第10回 | (昭和31年) | 1956年5月2日～3日 | 有本邦太郎 | 慶應義塾大学医学部 |
| 第09回 | (昭和30年) | 1955年4月2日～4日 | 井上 硬 | 京都大学工学部 |
| 第08回 | (昭和29年) | 1954年5月20日～21日 | 清水 多栄 | 岡山大学医学部 |
| 第07回 | (昭和28年) | 1953年4月29日～30日 | 児玉 桂三 | 東京大学医学部 |
| 第06回 | (昭和27年) | 1952年5月7日～8日 | 高田 亮平 | 京都大学医学部 |
| 第05回 | (昭和26年) | 1951年4月2日～3日 | 柳 金太郎 | 東京大学農学部 |
| 第04回 | (昭和25年) | 1950年5月1日～2日 | 茶珍 俊夫 | 大阪市立大学生活科学研究所 |
| 第03回 | (昭和24年) | 1949年4月28日～29日 | 井上 硬 | 東京大学医学部 |
| 第02回 | (昭和23年) | 1948年5月1日～2日 | 井上 硬 | 京都大学医学部 |
| 第01回 | (昭和22年) | 1947年5月1日～2日 | 大森 憲太 | 慶應義塾大学医学部 |

第 79 回日本栄養・食糧学会大会（名古屋）実行委員会

会 頭

小田 裕昭

実行委員長

池田 彩子

顧 問

横越 英彦、下村 吉治、合田 敏尚

会 計

小林 美里（責任者）、山田 千佳子、寺島 健彦

会 場

村井 篤嗣（責任者）、大島 健司、古川 恭平
会場特別アドバイザー 本多 裕之（名古屋大学大学院工学研究科）

プログラム

池田 彩子（責任者）、阿部 稚里、新井 英一、和泉 秀彦、大島 健司、北浦 靖之、
小林 美里、清水 宗茂、津田 孝範、長岡 利、西村 直道、阪野 朋子、堀尾 文彦、三浦 進司、
三田 有紀子、村井 篤嗣、山田 千佳子

懇親会

阪野 朋子（責任者）、阿部 稚里、内田 友乃、三田 有紀子

大会行事

第1日目 5月23日(金) 会場：名古屋大学東山キャンパス／名古屋観光ホテル

| | | |
|-------------|-----------------|------------|
| 8:30～17:00 | 総合受付 | 豊田講堂1F ロビー |
| 9:00～9:50 | 社員総会 | 豊田講堂ホール |
| 9:50～10:00 | 「第80回大会」の紹介 | 豊田講堂ホール |
| 10:10～10:50 | 各賞等授賞式・功労賞受賞者挨拶 | 豊田講堂ホール |
| 11:00～11:50 | 奨励賞受賞講演 | 豊田講堂ホール |
| 13:00～14:20 | 学会賞・技術賞受賞講演 | 豊田講堂ホール |
| 14:40～16:40 | 特別講演1・2 | 豊田講堂ホール |
| 18:00～20:00 | 懇親会 | 名古屋観光ホテル |

第2日目 5月24日(土) 会場：名古屋大学東山キャンパス

| | | |
|-------------|---------------|-------------------|
| 8:15～18:30 | 総合受付 | ES総合館1F エントランスホール |
| 8:30～9:30 | 学生優秀発表賞ポスター貼付 | P会場 |
| 9:30～17:30 | 学生優秀発表賞ポスター供覧 | P会場 |
| 9:00～11:30 | シンポジウム | A～D会場 |
| 9:00～11:30 | 一般演題 | E～O会場 |
| 11:50～12:50 | ランチョンセミナー | F会場、H会場、M会場 |
| 13:10～15:40 | シンポジウム | A会場、C会場、D会場 |
| 13:10～16:10 | 教育講演1～4 | B会場 |
| 13:10～16:10 | 一般演題 | E～O会場 |
| 16:30～17:30 | 特別講演3 | A会場 |
| 17:30～18:30 | 学生優秀発表賞 投票・審査 | P会場 |
| 17:30～19:00 | 関連学術集会 | C会場、E～H会場 |
| 9:00～17:00 | 企業展示 | 豊田講堂1F 展示会場 |

第3日目 5月25日(日) 会場：名古屋大学東山キャンパス

| | | |
|-------------|--------------------|---------------------|
| 8:15～16:00 | 総合受付 | ES総合館1F エントランスホール |
| 9:00～11:15 | 教育講演5～7 | B会場 |
| 9:00～11:30 | シンポジウム | A会場、C会場、D会場 |
| 9:00～11:30 | 一般演題 | E～O会場 |
| 11:50～12:50 | ランチョンセミナー | B会場、F会場、G会場、L会場、M会場 |
| 13:00～16:00 | 市民公開講座 | A会場 |
| 13:10～15:30 | シンポジウム | B～E会場 |
| 13:10～15:35 | 一般演題 | F会場、H～O会場 |
| 16:00～16:45 | トピックス賞／学生優秀発表賞 表彰式 | C会場 |
| 9:00～15:00 | 企業展示 | 豊田講堂1F 展示会場 |

大会参加者へのご案内

1. 総合受付

総合受付の場所及び時間は下記の通りです。

日 時：5月23日（金） 8：30～17：00

場 所：名古屋大学（東山キャンパス）豊田講堂 1F ロビー
（愛知県名古屋市千種区不老町）

日 時：5月24日（土） 8：15～18：30

5月25日（日） 8：15～16：00

場 所：名古屋大学（東山キャンパス）ES総合館 1F エントランスホール
（愛知県名古屋市千種区ES総合館）

<学会への新規入会受付>

総合受付内の日本栄養・食糧学会本部事務局デスクで手続きを承ります。

総合受付の開設時間内にお手続きください。

2. 受付方法

1) 参加登録がお済みの方

大会参加証（名札）はご自身でWebから参加証を出力し、会場にご持参ください。懇親会費を納入された方には、参加証に「懇親会」と印字されております。参加証を入れるホルダーは大会会場の総合受付付近にご用意しております。

所属・氏名をご記入の上、会場内では必ず参加証をご着用ください。ご着用でない方のご入場はお断りします。大会期間中、参加証は紛失しないようご注意ください。万が一紛失された場合でも、参加証の再発行はいたしかねます。

2) 参加登録がお済みでない方

大会参加費のお支払いについては、クレジット決済、またはコンビニ決済のみとなります。

会場での現金払いは受け付けませんので、ご注意ください。

3) 大会および懇親会参加費

| 会員種別 | 大会参加費 | 懇親会費 |
|-------------|---------|---------|
| 第2期 4/7正午以降 | | |
| 正会員 | 12,000円 | 14,000円 |
| 学生会員 | 5,000円 | 7,000円 |
| 非会員 | 20,000円 | 18,000円 |

4) 講演要旨集

講演要旨集は冊子体では発行いたしません。大会ホームページにPDF版を掲載いたします。

なお、ダウンロードいただく際はID・パスワードが必要となりますが、参加登録された方には別途ご案内させていただきます。

3. 学生優秀発表賞

学生優秀発表賞は、将来、日本栄養・食糧学会を担うこととなる大学院生の優れた研究発表を奨励することを趣旨とし、優秀な発表に対して授与するものです。大会開催時、学生会員であり30歳未満の発表者を対象とし、エントリーは1指導教員につき1名（1題）としております。

学会活動強化委員会による予備審査に基づき決定した候補者が、口頭発表とは別にポスター発表を行います。学生優秀発表賞は10題程度とし、受賞者には賞状および副賞を授与します。

日 時：5月24日（土） 9：30～17：30（供覧）
17：30～18：30（代議員理事による審査・投票）

場 所：P会場（名古屋大学豊田講堂 シンポジオン）

投票について

投票は理事、代議員にお願いしています。投票者は、5月24日（土）に、17：30までに投票用紙を受け取り、ご審査のうえ、同日18：30までに設置しております投票箱に入れてください。

受賞者の発表・表彰について

選考結果は5月25日（日）10：00に総合受付に掲示します。

表彰式は、5月25日（日）16：00からC会場（ES総合館 1F ESホール）にて行います。

4. ランチョンセミナー

ランチョンセミナーチケットは、総合受付横のランチョンセミナーチケット配布所にてお配りします。定員に達し次第配布を終了しますので、お早目にお越しください。

なお、ランチョンセミナーチケットはお弁当の引き換え券になりますので、参加時には必ずご持参ください。

| ランチョンセミナーチケット配布時間 | セミナー開催時間 | セミナー会場 |
|-------------------|------------|-------------------|
| 5月24日（土） | 8：15～11：30 | 11：50～12：50 3件 |
| 5月25日（日） | 8：15～11：30 | 11：50～12：50 5件 |

※ランチョンセミナーチケットはお一人様1枚です。参加を取りやめる場合は、チケットをご返却ください。

※ランチョンセミナー開始時間をもってチケットは無効となり、ランチョンセミナーチケットを持たないキャンセル待ちの参加者の入場を認めます。早めのご参集をお願いいたします。

5. 懇親会

日 時：5月23日（金）18：00～20：00（開場17：30）

会 場：名古屋観光ホテル 3F 那古の間（名古屋市中区錦一丁目19-30）

※懇親会に参加される方は必ず参加登録を行ってください。当日の受付での懇親会の追加申し込みにはお時間をいただきますので、できるだけ事前のweb登録をお願いします。

6. 掲示板

総合受付周辺に掲示板を設置します。参加者への案内を掲示する場合がありますので、ご確認ください。

7. クローク

| 開設時間 | | 設置場所 |
|----------|------------|----------------|
| 5月23日（金） | 8：30～17：00 | 豊田講堂 1F ホワイエ |
| 5月24日（土） | 8：15～18：30 | ES総合館 1F 総合受付横 |
| 5月25日（日） | 8：15～16：00 | |

※懇親会は、ホテルのクロークをご利用ください。

※関連学術集会にご参加の方は、クロークから荷物をお引き取りください。

8. 企業展示・書籍販売

日 時：5月24日（土）9：00～17：00

5月25日（日）9：00～15：00

場 所：展示会場（豊田講堂 1F アトリウム）

9. 休憩室・ドリンクコーナー

日 時：5月24日（土）9：00～17：00

5月25日（日）9：00～15：00

場 所：展示会場（豊田講堂 1F アトリウム）

10. 飲食（昼食）施設について

5月23日（金）は名古屋大学内の全ての食堂と売店、豊田講堂内のユニバーサルクラブが利用できます。

5月24日（土）はランチョンセミナーか、EI創発館北側の北部食堂（11：00～14：00）が利用できます。

5月25日（日）はランチョンセミナーをご利用ください。

他、名古屋大学構内にある飲食店（ファミリーマート名古屋大学IB館店、ファミリーマート名古屋大学店 平日、休日7：00～23：00、スターバックス名古屋大学附属図書館店 平日8：30～20：00、休日9：00～18：00）および名古屋大学周辺の飲食店をご利用ください。

11. 駐車場について

名古屋大学構内には参加者用の駐車場はありませんので、公共交通機関をご利用ください。

12. 喫煙について

名古屋大学東山キャンパス内は全面禁煙となっております。

13. 託児室について

名古屋大学東山キャンパス内に託児室を設置いたします（事前申込制）。詳しくは大会ホームページをご覧ください。

14. WiFiについて

名古屋大学無線ネットワーク（NUWNET）を使用できます。使用希望者は、豊田講堂（5月23日）ならびにES総合館エントランスホール（5月24日、25日）の総合受付でIDとパスワードを入手して下さい。使用の際は、「nuwnet1x-guest」に接続して下さい。詳細は下記サイトをご参照下さい。

<https://icts.nagoya-u.ac.jp/ja/services/nuwnet/>

15. その他

会場内での録音・写真撮影・ビデオ撮影は、固くお断りいたします。

会場内では携帯電話などの電源は、お切りいただくかマナーモードに切り替えてご使用ください。

座長（オーガナイザー）・演者へのご案内

1. 特別講演・教育講演・シンポジウム

1) 座長（オーガナイザー）へのごお願い

ご担当いただく講演の開始の15分前までに当該講演会場へお越しいただき、各会場内前方右側の「次座長席」にご着席ください。進行につきましては、座長（オーガナイザー）に一任いたしますので、講演者の講演時間を厳守し、円滑な運営にご協力ください。

2) 演者へのごお願い

(1) 講演方法

<データ発表の場合>

講演は大会事務局で用意しましたノートPC（Windows11）をご使用ください。なお、ご自身のPCをお使いいただくこともできます。講演いただく際は、下記の点についてご留意ください。

- ・パワーポイントのバージョンはPowerPoint365、画面比率は、16:9（ワイド画面）で作成してください。
- ・フォントは文字化け、レイアウト崩れを防ぐため下記フォントを推奨いたします。

MSゴシック、MSPゴシック、MS明朝、MSP明朝、Arial、Century、Century Gothic、Times New Roman
これ以外のフォントを使用した場合、文字・段落のずれ・文字化け・表示されない等のトラブルが発生する可能性があります。

<PC本体持込みによる発表の場合>

- ・プロジェクタとの接続はHDMIのみとなります。端子の形状がHDMIと異なる場合は、変換アダプターが必要ですので、必ずご持参ください。
- ・バッテリー切れに備え、電源アダプターを必ずご持参ください。
- ・PC本体やアダプターに不具合があると講演に支障が生じます。PCならびに関連部品が正常に動作することを事前に十分ご確認ください。
- ・省電力設定（スリープ機能）やスクリーンセーバーの設定は事前に解除してください。
- ・発表者ツールの使用はご遠慮ください。
- ・講演当日のPCの不具合に備え、講演用ファイル（オリジナルファイルとそのPDFファイル）をコピーしたUSBメモリーを必ずご持参ください。

(2) 受付・試写・動作確認

セッション開始20分前までに当該講演会場のPC接続席（演者席）へお越しいただき、各自で発表スライドの試写およびPCの動作確認を行ってください。ご不明な点は会場のスタッフにお尋ねください。

(3) 進行

各座長（オーガナイザー）に一任しています。講演は時間厳守でお願いいたします。

(4) PC接続・操作

PCの接続および講演中のPCの操作はご自身で行ってください（補助者が必要な方は自身で手配をお願いします）。

(5) 音声の出力

音声の出力には対応しておりません。

3) 受賞講演で発表される方へ

準備物等については、学会本部事務局よりご案内いたします。

2. 一般演題（口頭発表）

1) 座長へのお願い

- (1) セッション開始10分前までに各会場の出入口付近に設置しております座長リストのご自身のお名前にチェックを入れ、座長席付近の次座長席にご着席ください。
- (2) 進行につきましては、下記「発表者へのお願い」をご参照ください。時間を厳守し、円滑な運営にご協力ください。

2) 発表者へのお願い

(1) 発表方法

一般演題は口頭発表で行います。発表は大会事務局で用意したノートPC（Windows）をご使用いただきます。発表いただく際は、下記の点についてご注意ください。

- ・発表データは、PDFファイルに変換してUSBメモリーに保存してお持ちください。
- ・発表データの画面比率は16：9（ワイド画面）で作成してください。
- ・発表データの名称は演題番号と発表者のお名前としてください。

(2) 受付

- ・セッション開始15分前までに当該講演会場の演者席へお越しいただき、各自でノートPCにUSBメモリーを接続して、発表データをデスクトップに保存してください。なお、試写を希望される場合は、速やかに試写をお願いいたします。
- ・セッション終了後は、発表データを大会事務局で責任もって消去いたします。
- ・発表者は、次演者席に待機してください。
- ・ご不明な点は会場のスタッフにお尋ねください。

(3) 発表時間

発表時間は12分（発表9分、質疑応答2分、交代1分）です。時間の経過はベルにてお知らせいたします。

(4) 発表

発表の際は、発表者自身でデスクトップの発表データを開いて、発表を始めてください。質疑応答終了後はデータを閉じてください。

3. 利益相反（COI）状態の開示について

1) 一般演題発表者の方

該当するCOIの状態について、発表冒頭で所定の書式3-1A（COI状態にない場合）もしくは 3-2A（COI状態にある場合）により開示してください。発表者が関連する企業・組織や団体に所属している場合は、その所属についてスライドのなかで明記してください。もし様式3-2Aによる明記をしない場合は、様式3-3Aにより開示してください。

2) 一般演題以外の発表者の方

できる限り一般演題と同様にCOI状態について発表スライドで開示をお願いします。

<口頭発表>

様式3-1A

様式3-1A 学術講演会等での口頭発表において、
申告すべきCOI状態がない場合

**日本栄養・食糧学会
COI 開示**

発表の連絡責任者名: OO OO

演題発表に関連し、開示すべきCOI関係にある
企業などはありません。

上記のスライドにてCOI開示

様式3-2A

様式3-2A 学術講演会等での口頭発表において
申告すべきCOI状態がある場合

**日本栄養・食糧学会
COI 開示**

発表の連絡責任者名: OO OO

演題発表に関連し、開示すべきCOI関係にある企業など

①報酬:
②株主・利益:
③特許使用料:
④講演料:
⑤謝礼金:
⑥委託研究・共同研究費:
⑦奨学金・助成金:
⑧寄付金・義捐金:
⑨謝礼金などの報酬:

上記のスライドにてCOI開示

※①～⑨のなかで該当する項目のみ記載する。
当分の間、発表の連絡責任者のみのスライドによるCOI開示とする。

様式3-3A

様式3-3A 学術講演会等での口頭発表において
申告すべきCOI状態がある場合

**日本栄養・食糧学会
COI 開示**

発表の連絡責任者名: OO OO

例)
(氏名)は〇〇株式会社に関連しており、本研究の研究費および
給与等が支給されています。
※この例を参考にして作成すること。
※ 発表スライドの中に所属する企業等が明示されていない場合のみ開示

上記の様式は、日本栄養・食糧学会ホームページのCOI管理メニュー「指針等」をご覧のうえダウンロードしてください。

COI管理指針等<https://www.jsnfs.or.jp/coi/coi_policy.html>

学生優秀発表賞候補者へのご案内

1. ポスター掲示・発表・撤去時間

貼付用のテープは、大会事務局で用意しております。下記の要領に従って、発表を行ってください。

- ① 審査を受ける方は、ポスター会場入口で、受付を済ませてから掲示してください。
- ② ポスターの貼付会場・供覧・発表時間・撤去時間は下記の通りです。

| | |
|---------------|-----------------------|
| 学生優秀発表賞審査会場 | P会場（豊田講堂1F シンポジオン） |
| 貼付時間 | 5月24日（土） 8：30～ 9：30 |
| 供覧時間 | 5月24日（土） 9：30～ 17：30 |
| 代議員・理事による最終審査 | 5月24日（土） 17：30～ 18：30 |
| 撤去時間 | 5月25日（日） 12：00～ 15：00 |

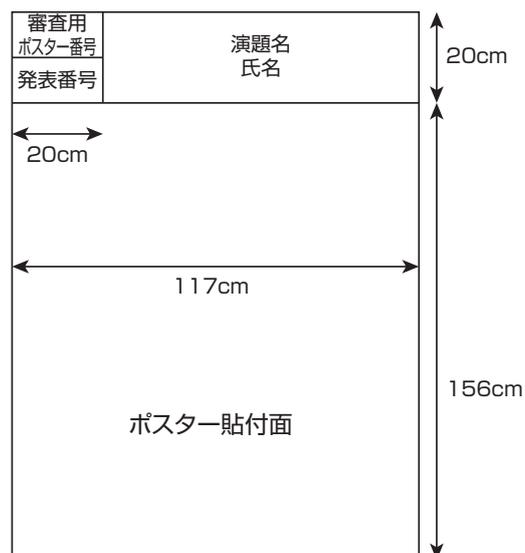
※貼付・撤去の時間は厳守してください。

指定時間内に撤去されなかったポスターは大会事務局にて処分させていただきます。

※審査の時間は審査会場のご自分のポスターの前に立ち、必要に応じて審査員に説明を行ってください。

2. ポスター作成について

ポスター貼付ボードのサイズは、全体で横117 cm×縦176 cmとなります。上から20 cmのスペースに「演題名・発表学生氏名」（所属や共同演者の名前は記載しない）をお入れください（右図参照）。左上の「審査用ポスター番号・発表番号」は大会事務局にてあらかじめボードに貼付しています。ポスター番号は、本プログラム集 P.95 ポスター発表プログラムに記載しています。



3. 発表・表彰式について

受賞者の発表：5月25日（日）午前10：00に総合受付前に掲示します。

16：00からC会場（ES総合館 1F ESホール）にて表彰式が行われます。ご参加の方は15：50までにご参集ください。

今大会での発表について発明の新規性喪失の 例外規定適用を希望される方へのお知らせ

特許法等の一部を改正する法律<平成23年6月8日法律第63号>の規定により特許を受ける権利を有する者の行為（集会等での発表、刊行物、ウェブサイト、放送、販売等）に起因して公になった発明については、出願本人が「証明する書面」を提出することによって、その発明の新規性喪失例外規定の適用を受けることができます。

ただし、発明の公開（今大会のすべての発表の公開日は4月24日です）から1年以内の特許出願であること（平成30年6月9日施行の改正法で6ヶ月から延長となりました）、特許出願時に発明の新規性喪失の例外規定の適用を受けようとする旨を記載した書面を提出すること、出願から30日以内の証明書の提出であること、必要とされる要件が記載されている証明書であること等の条件があります。

この適用申請につきましては「平成30年改正法対応・発明の新規性喪失の例外規定の適用を受けるための出願人の手引き」に詳しく書かれておりますので、適用を希望される方は、ご参照ください。

関係資料：特許庁ホームページ

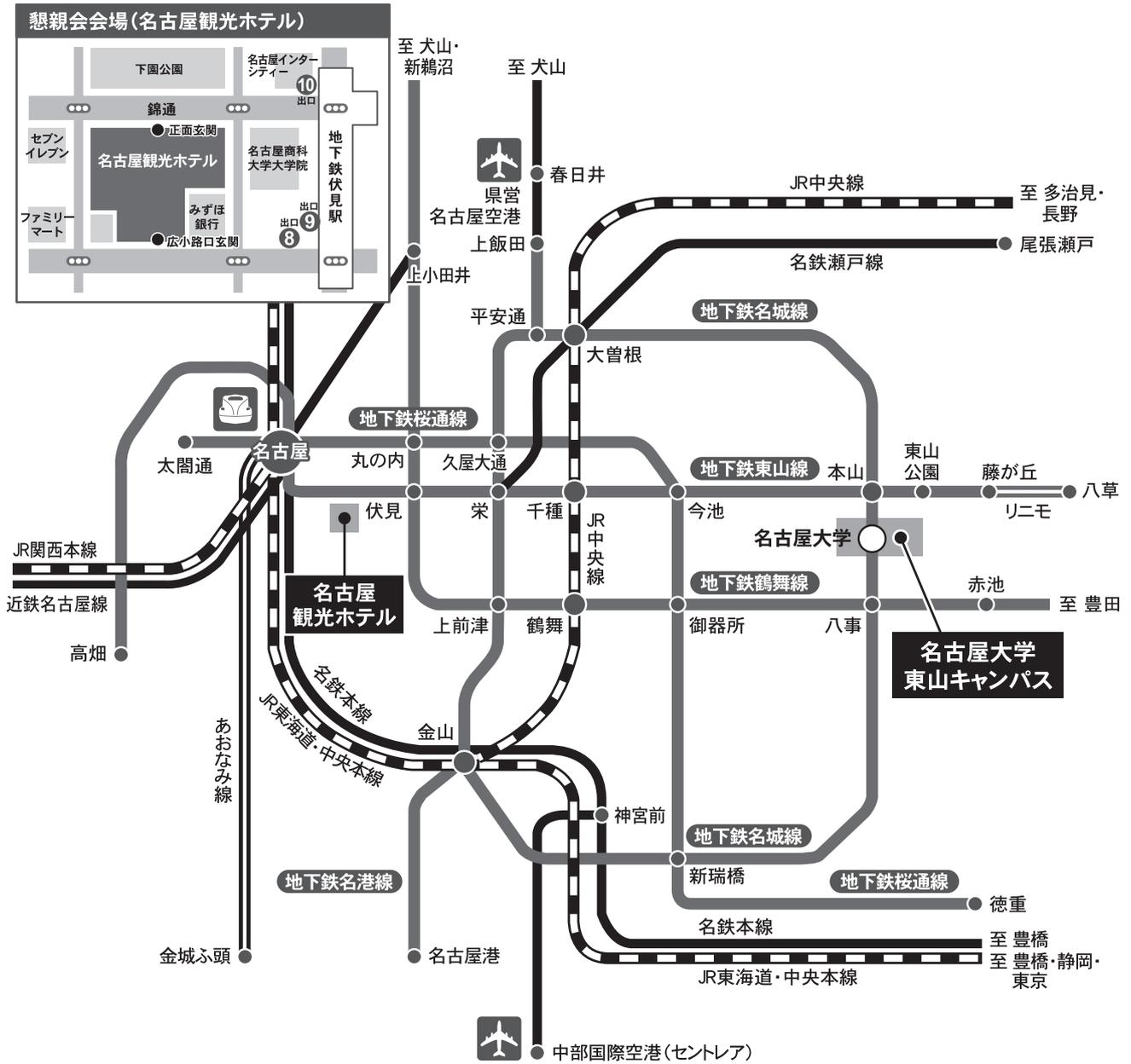
「発明の新規性喪失の例外規定の適用を受けるための手続きについて」

「平成30年改正法対応・発明の新規性喪失の例外規定の適用を受けるための出願人の手引き」

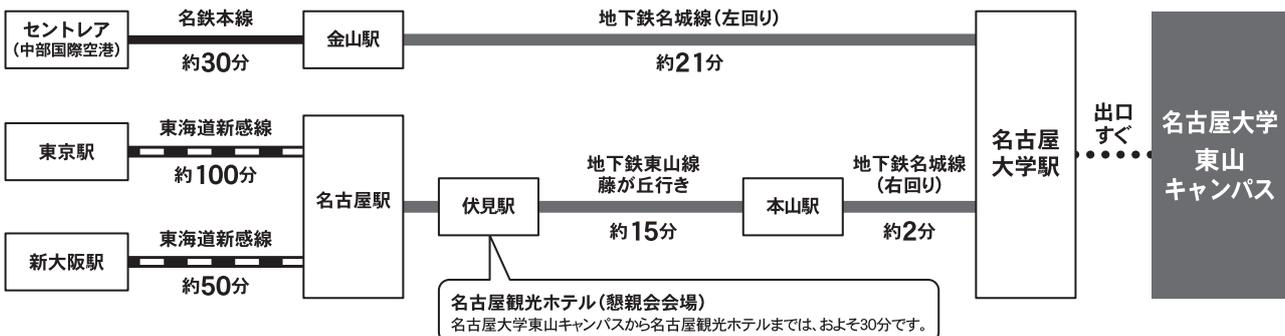
「平成30年改正法対応・発明の新規性喪失の例外規定についてQ&A集」

公益社団法人日本栄養・食糧学会

交通案内図



交通アクセス

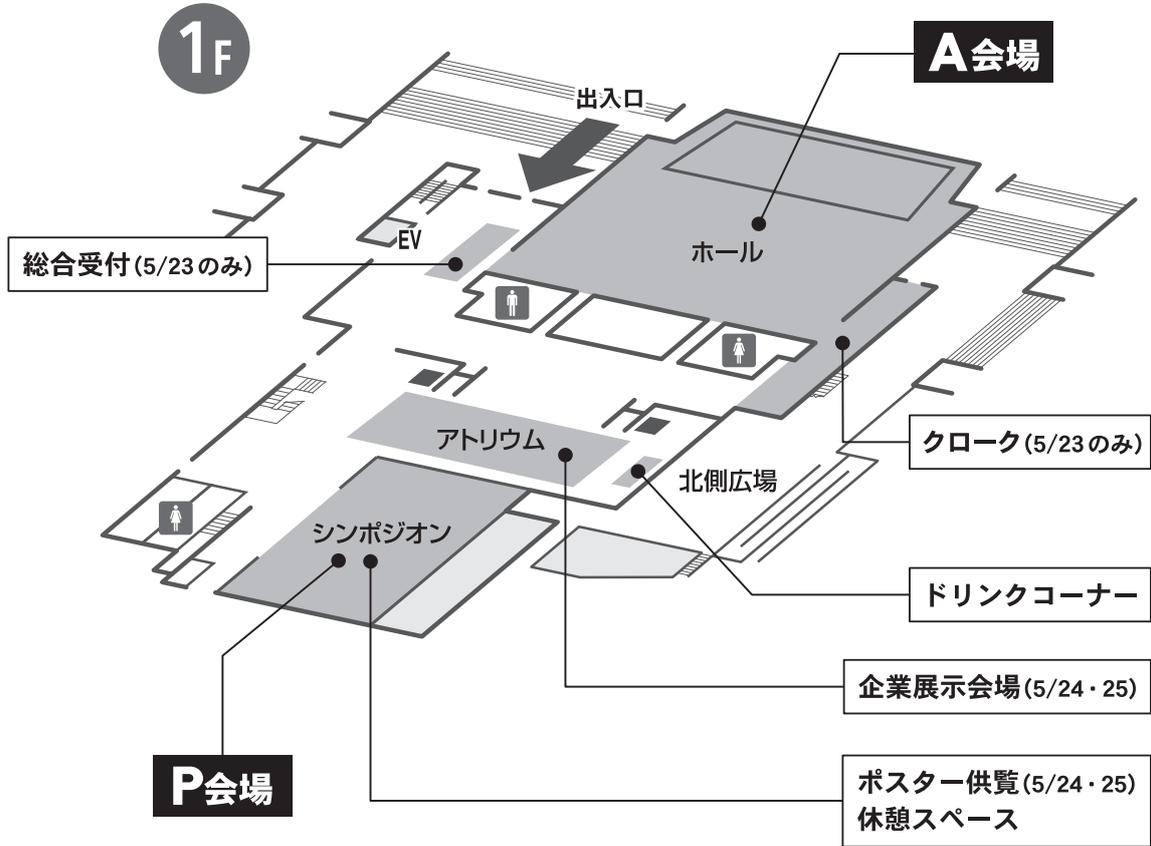


大会会場周辺マップ



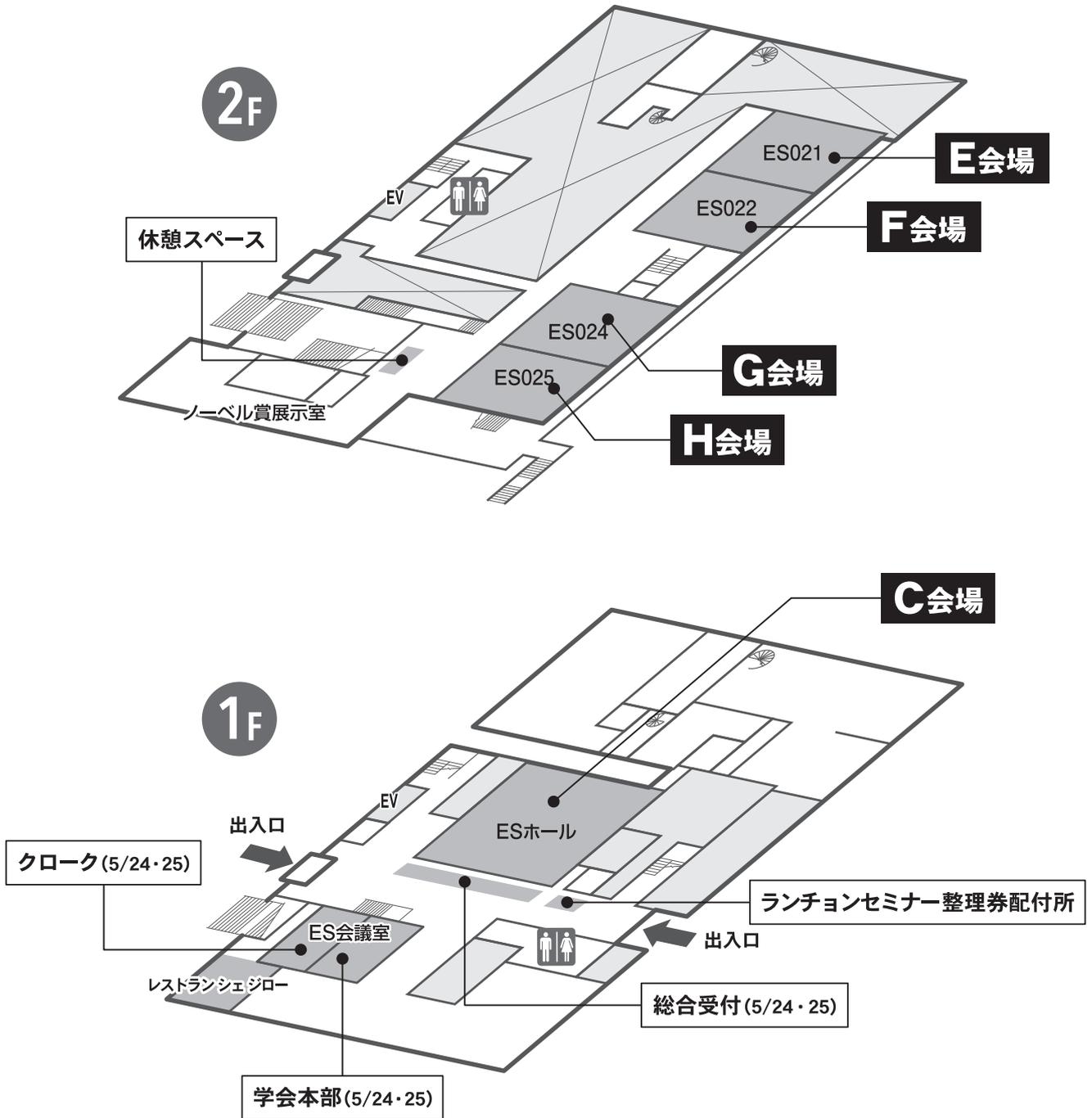
会場案内図

豊田講堂



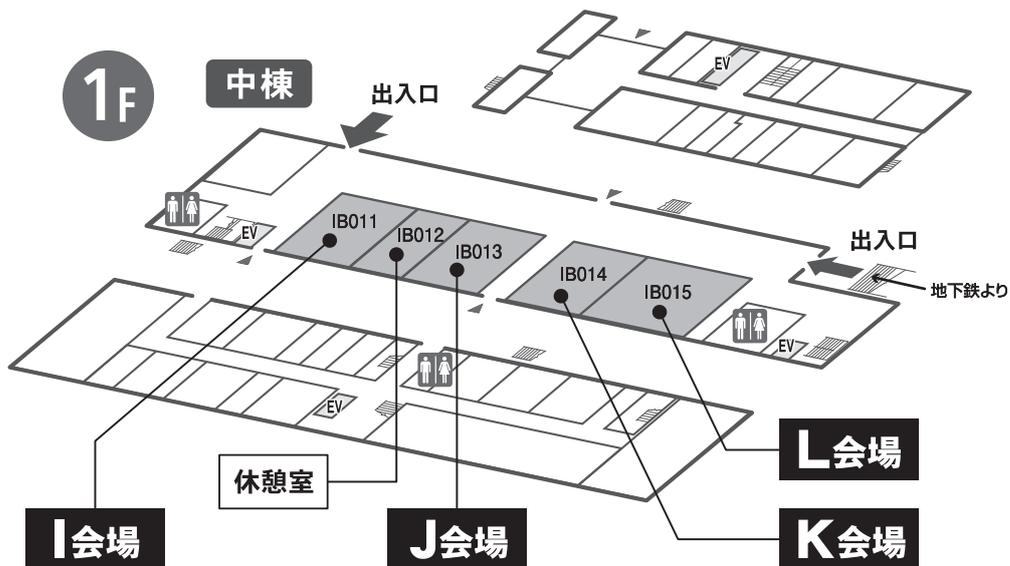
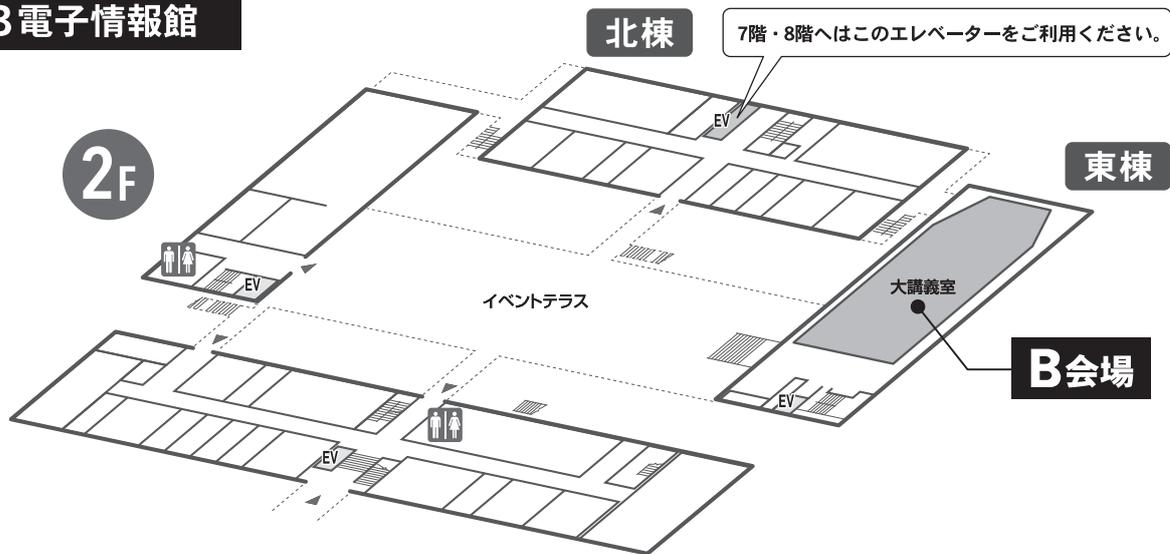
会場案内図

ES総合館

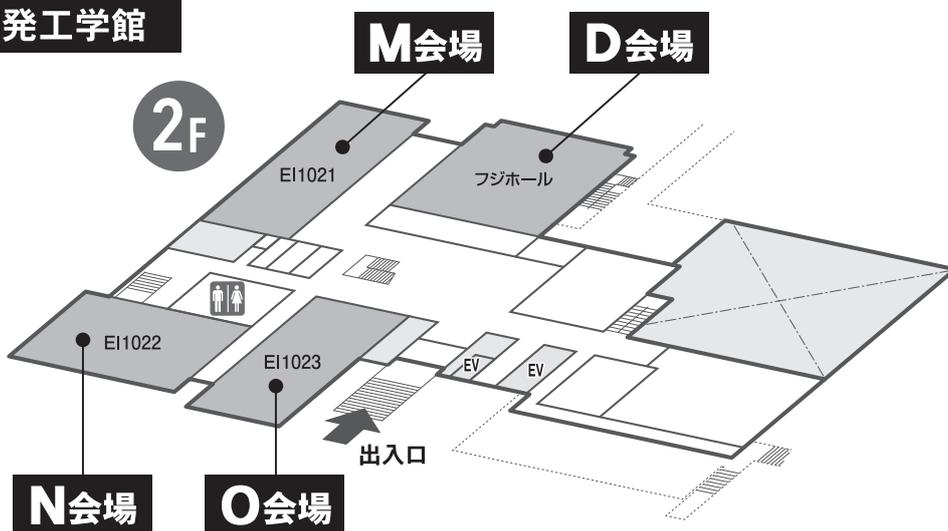


会場案内図

IB 電子情報館



EI 創発工学館



1 日目 2025 年 5 月 23 日(金) | 名古屋大学東山キャンパス

| 会場名 | | 8:00 | 8:30 | 9:00 | 9:30 | 10:00 | 10:30 | 11:00 | 11:30 | 12:00 | 12:30 | 13:00 |
|-----------|----------------------------------|--------------------|------|------|------|---------------------------------|------------------------------|------------------------|-------|-------|-------|-------|
| 総合受付 | 豊田講堂1階 ロビー・ ホワイエ・ アトリウム | 8:30-17:00 総合受付 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 9:00-10:00 社員総会/ 第80回大会紹介 | 10:10-10:50 授賞式/ 功労賞挨拶 | 11:00-11:50 奨励賞受賞講演 | | | | |
| A会場 | 豊田講堂ホール | | | | | | | | | | | |
| 懇親会 会場 | 名古屋観光ホテル | | | | | | | | | | | |

13:00 13:30 14:00 14:30 15:00 15:30 16:00 16:30 17:00 17:30 18:00 18:30 19:00

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|---|--|--|--|--|--|-----------------|--------------------|--|--|
| 総合受付 | | | | | | | | | | | | |
| 13:00-14:20 学会賞・技術賞受賞講演 | | | 14:40-15:40 SL1 特別講演 座長：三浦 進司 (静岡県立大) 演者：中村 祐輔 (医薬基盤・健康・栄養研究所) | | | 15:40-16:40 SL2 特別講演 座長：小田 裕昭 (名古屋大) 演者：森 郁恵 (名古屋大) | | | | | | |
| | | | | | | | | | 17:30- 懇親会受付 | 18:00-20:00 懇親会 | | |

2日目 2025年5月24日(土) | 名古屋大学東山キャンパス

| 会場名 | | 8:00 | 8:30 | 9:00 | 9:30 | 10:00 | 10:30 | 11:00 | 11:30 | 12:00 | 12:30 | 13:00 |
|------|----------------------------------|---|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 総合受付 | ES館 1階 エントランスホール | 8:15-18:30 総合受付 | | | | | | | | | | |
| A会場 | 豊田講堂ホール | 9:00-11:30 SY03 [Frontiers of Food and Nutrition Research Pioneered by Young Asian Researchers アジア若手研究者が切り拓く食品・栄養研究の最前線] Chairs: Youngseung Lee, Yi-Wen Chien, Kaeko Murota | | | | | | | | | | |
| B会場 | IB館 2階 大講義室 | 9:00-11:30 SY01 「データサイエンスが拓く栄養・食糧学の未来」 座長: 小田 裕昭 (名古屋大) 矢作 直也 (自治医科大) | | | | | | | | | | |
| C会場 | ESホール | 9:30-11:30 SY04 「若手研究者が挑戦する栄養食糧学研究の 新しい世界」 座長: 長岡 利 (岐阜大) 大石 祐一 (東京農大) | | | | | | | | | | |
| D会場 | Ei創発館 2階 フジホール | 9:30-11:30 SY09 「ビタミンとフレイル・サルコペニア・ ロコモティブシンドローム」 座長: 堀尾 文彦 (名古屋女子大) 石神 昭人 (東京都健康長寿医療センター) | | | | | | | | | | |
| E会場 | ES館 2階 021 | 9:00-11:24 脂質 (1) 2E-01a~12a | | | | | | | | | | |
| F会場 | ES館 2階 022 | 9:00-11:12 タンパク質・アミノ酸 2F-01a~11a 11:50-12:50 LS1 共催: 株式会社日立ハイテク アナリシス | | | | | | | | | | |
| G会場 | ES館 2階 024 | 9:00-11:24 食物繊維・腸内細菌 (1) 2G-01a~12a | | | | | | | | | | |
| H会場 | ES館 2階 025 | 9:00-11:00 免疫機能 2H-01a~10a 11:50-12:50 LS2 共催: 佐々木食品工業株式会社 | | | | | | | | | | |
| I会場 | IB館 1階 011 | 9:00-11:00 神経機能・摂食行動・脳機能 (1) 2I-01a~10a | | | | | | | | | | |
| J会場 | IB館 1階 013 | 9:00-11:24 運動栄養・生理 (1) 2J-01a~12a | | | | | | | | | | |
| K会場 | IB館 1階 014 | 9:00-11:24 肥満・糖尿病・内分泌・代謝疾患 (1) 2K-01a~12a | | | | | | | | | | |
| L会場 | IB館 1階 015 | 9:00-11:00 栄養教育・栄養指導・食育・食文化 2L-01a~10a | | | | | | | | | | |
| M会場 | Ei創発館 2階 021 | 9:00-11:24 食品機能 (1) / 食品分析 (1) 2M-01a~12a 11:50-12:50 LS3 共催: 株式会社ファーマフーズ | | | | | | | | | | |
| N会場 | Ei創発館 2階022 | 9:00-11:24 食品機能 (2) 2N-01a~12a | | | | | | | | | | |
| O会場 | Ei創発館 2階023 | 9:00-11:24 食糧化学・食品化学/食品微生物・発酵・醸造/ 食品加工・保蔵/食品衛生・安全 2O-01a~12a | | | | | | | | | | |
| P会場 | 豊田講堂 シンポジオン 会議室 | 8:30-9:30 ポスター貼付 9:30-17:30 学生優秀発表賞ポスター供覧/事前投票 | | | | | | | | | | |
| | 豊田講堂1階 ロビー・ ホワイエ・ アトリウム | 9:00-17:00 企業展示/コーヒーサービス | | | | | | | | | | |

13:00 13:30 14:00 14:30 15:00 15:30 16:00 16:30 17:00 17:30 18:00 18:30 19:00

| 総合受付 | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| 13:10-15:40 SY02 「健康食品・機能性食品の安全性確保に向けて」 座長：菅根 博仁（新潟大） 吉田 博（東京慈恵大） | | | | | | 16:30-17:30 SL3 特別講演 座長：芦田 均（武庫川女子大） 演者：柳沢 正史（筑波大） | | | | | |
| 13:10-13:55 EL1 教育講演 座長：津田 孝範（中部大） 演者：立花 宏文（九州大） | | 13:55-14:40 EL2 教育講演 座長：村井 篤嗣（名古屋大） 演者：横山 智（名古屋大） | | 14:40-15:25 EL3 教育講演 座長：小林 美里（名古屋学芸大） 演者：反町 典子（東京大） | | 15:25-16:10 EL4 教育講演 座長：新井 英一（静岡県立大） 演者：山岡 洋子（東京大） | | | | | |
| 13:10-15:10 SY05 「自然科学系分野のジェンダーダイバーシティの現状と課題を知る」 座長：熊谷 日登美（日本大） 長岡 利（岐阜大） | | | | | | 17:30-19:00 関連学術集会 1 発酵食品研究会 | | | | | |
| 13:10-15:10 SY10 「分析法の最適化によるアミノ酸機能の新発見」 座長：北浦 靖之（中部大） 友永 省三（京都大） | | | | | | | | | | | |
| 13:10-15:58 ビタミン 2E-01p～14p | | | | | | 17:30-19:00 関連学術集会 2 栄養学若手研究者の集い | | | | | |
| 13:10-15:58 消化・吸収 2F-01p～14p | | | | | | 17:30-19:00 関連学術集会 3 スポーツ栄養学研究会 | | | | | |
| 13:10-15:46 エネルギー代謝 2G-01p～13p | | | | | | 17:30-19:00 関連学術集会 4 イミダゾールペプチド研究会 | | | | | |
| 13:10-15:58 分子栄養学 2H-01p～14p | | | | | | 17:30-19:00 関連学術集会 5 The Good Food Institute Japan他 | | | | | |
| 13:10-15:10 神経機能・摂食行動・脳機能（2） 2I-01p～10p | | | | | | | | | | | |
| 13:10-15:58 運動栄養・生理（2） 2J-01p～14p | | | | | | | | | | | |
| 13:10-16:10 肥満・糖尿病・内分泌・代謝疾患（2） 2K-01p～15p | | | | | | | | | | | |
| 13:10-15:58 栄養疫学・栄養調査（1） 2L-01p～14p | | | | | | | | | | | |
| 13:10-15:22 食品分析（2） 2M-01p～11p | | | | | | | | | | | |
| 13:10-16:10 食品機能（3） 2N-01p～15p | | | | | | | | | | | |
| 13:10-16:10 食品機能（4） 2O-01p～15p | | | | | | | | | | | |
| 学生優秀発表賞ポスター供覧/事前投票 | | | | | | 17:30-18:30 投票 | | | | | |
| 企業展示/コーヒーサービス | | | | | | | | | | | |

3日目 2025年5月25日(日) | 名古屋大学東山キャンパス

| 会場名 | | 8:00 | 8:30 | 9:00 | 9:30 | 10:00 | 10:30 | 11:00 | 11:30 | 12:00 | 12:30 | 13:00 | |
|------|----------------------------------|--|------|------|---|-------|--|--------------------------------|-------|---|-----------------------|-------|--|
| 総合受付 | ES館 1階 エントランスホール | 8:15-16:00 総合受付 | | | | | | | | | | | |
| A会場 | 豊田講堂ホール | 9:00-11:30 SY06 「栄養疫学の可能性と展開～ライフコースを通じた健康への貢献」 座長：曾根 博仁（新潟大） 吉田 博（東京慈恵大） | | | | | | | | | | | |
| B会場 | IB館 2階 大講義室 | 9:00-9:45 EL5 教育講演 座長：池田 彩子（名古屋学芸大） 演者：越智 小枝（東京慈恵大） | | | 9:45-10:30 EL6 教育講演 座長：小田 裕昭（名古屋大） 演者：宮下 芳明（明治大） | | 10:30-11:15 EL7 教育講演 座長：合田 敏尚（静岡県立大） 演者：伊坪 徳宏（早稲田大） | | | 11:50-12:50 LS4 日本医学会連合TEAM 事業関連セミナー | | | |
| C会場 | ESホール | 9:30-11:30 SY07 「宇宙食健康認定制度」キックオフシンポジウム「宇宙×食」 座長：坪山（笠岡） 宣代（医薬基盤・健康・栄養研究所） 二川 健（徳島大） | | | | | | | | | | | |
| D会場 | Ei創発館 2階 フジホール | 9:30-11:30 SY11 「食事性コリンの栄養学・生理学的意義の検証」 座長：長岡 利（岐阜大）、仲川 清隆（東北大） 三浦 豊（東京農工大）、池田 都男（東北大） | | | | | | | | | | | |
| E会場 | ES館 2階 021 | 9:00-11:24 脂質（2） 3E-01a~12a | | | | | | | | | | | |
| F会場 | ES館 2階 022 | 9:00-11:12 ミネラル 3F-01a~11a | | | | | | | | 11:50-12:50 LS5 共催：一般社団法人細胞農業研究機構 | | | |
| G会場 | ES館 2階 024 | 9:00-10:36 食物繊維・腸内細菌（2） 3G-01a~08a | | | | | | 11:50-12:50 LS6 JNSVセミナー | | | | | |
| H会場 | ES館 2階 025 | 9:00-11:24 老化・酸化ストレス（1） 3H-01a~12a | | | | | | | | | | | |
| I会場 | IB館 1階 011 | 9:00-11:00 神経機能・摂食行動・脳機能（3） 3I-01a~10a | | | | | | | | | | | |
| J会場 | IB館 1階 013 | 9:00-11:24 がん/循環器・消化器・腎・肝疾患（1） 3J-01a~12a | | | | | | | | | | | |
| K会場 | IB館 1階 014 | 9:00-11:00 アレルギー 3K-01a~10a | | | | | | | | | | | |
| L会場 | IB館 1階 015 | 9:00-11:00 栄養疫学・栄養調査（2） 3L-01a~10a | | | | | | | | 11:50-12:50 LS7 共催：株式会社SOPHIA | | | |
| M会場 | Ei創発館 2階 021 | 9:00-11:00 食品機能（5） 3M-01a~10a | | | | | | | | | | | |
| N会場 | Ei創発館 2階022 | 9:00-11:12 食品機能（6） 3N-01a~11a | | | | | | | | | | | |
| O会場 | Ei創発館 2階023 | 9:00-11:24 食品機能（7） 3O-01a~12a | | | | | | | | | | | |
| P会場 | 豊田講堂 シンポジオン 会議室 | 9:00-12:00 学生優秀発表賞ポスター供覧 | | | | | | | | | 12:00-15:00 ポスター撤去 | | |
| | 豊田講堂1階 ロビー・ ホワイエ・ アトリウム | 9:00-15:00 企業展示/コーヒーサービス | | | | | | | | | | | |

13:00 13:30 14:00 14:30 15:00 15:30 16:00 16:30 17:00 17:30 18:00 18:30 19:00

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|--|--|--|
| 総合受付 | | | | | | | | | | | |
| 13:00-16:00 CL 市民公開講座「健康長寿社会の食と健康を考える」 座長：藤原 葉子（お茶の水女子大） 塚原 丘美（名古屋学芸大） | | | | | | | | | | | |
| 13:30-15:30 SY12 「歯科医療維新～超高齢社会における歯科栄養連携治療による臨床研究展開の最前線～」 座長：李 昌一（神奈川歯科大） 高波 嘉一（大妻女子大） | | | | | | | | | | | |
| 13:10-15:10 SY08 「日本の栄養課題に沿った栄養プロファイルモデルの開発とその課題」 座長：石見 佳子（東京農大） 東泉 裕子（医薬基盤・健康・栄養研究所） | | | | | | 16:00-16:45 表彰式 | | | | | |
| 13:10-15:10 SY13 「食品成分・腸内環境・粘膜免疫の接点：健康と疾患予防の新展開」 座長：西村 直道（静岡大） 鈴木 卓弥（広島大） | | | | | | | | | | | |
| 13:10-15:10 SY14 「高齢者の栄養と調理」 座長：和泉 秀彦（名古屋学芸大） 岡田 希和子（名古屋学芸大） | | | | | | | | | | | |
| 13:10-13:58 糖質 3F-01p～04p | | | | | | | | | | | |
| 13:10-14:46 老化・酸化ストレス（2） 3H-01p～08p | | | | | | | | | | | |
| 13:10-14:58 災害栄養・災害食/ライフステージ 3I-01p～09p | | | | | | | | | | | |
| 13:10-14:58 循環器・消化器・腎・肝疾患（2） 3J-01p～09p | | | | | | | | | | | |
| 13:10-15:10 骨粗鬆症・老化関連疾患 3K-01p～10p | | | | | | | | | | | |
| 13:10-14:46 栄養疫学・栄養調査（3） 3L-01p～08p | | | | | | | | | | | |
| 13:10-14:58 食品機能（8） 3M-01p～09p | | | | | | | | | | | |
| 13:10-15:34 食品機能（9） 3N-01p～12p | | | | | | | | | | | |
| 13:10-15:22 食品機能（10） 3O-01p～11p | | | | | | | | | | | |
| ポスター撤去 | | | | | | | | | | | |
| 企業展示/コーヒーサービス | | | | | | | | | | | |

功労賞・奨励賞・学会賞・技術賞

功労賞受賞挨拶

功労賞

A会場（豊田講堂ホール）
5月23日（金）10:10-10:50

- 1 食品成分の保健機能ならびに表示に関する調査研究
○石見 佳子
東京農業大学総合研究所
- 2 微量栄養素の新しい生理機能の解明
○駒井 三千夫
東北大学大学院農学研究科
- 3 食品認識機構の多面的解明と和食文化の普及による健康長寿への貢献
○伏木 亨^{1,2)}
1)甲子園大学、2)京都大学名誉教授

奨励賞受賞講演

奨励賞

A会場（豊田講堂ホール）
5月23日（金）11:00-11:50

- 1 必須脂肪酸の脳発生における役割に関する研究
○酒寄 信幸
広島大学大学院医系科学研究科
- 2 食物アレルギーの諸課題に対する全方位戦略とその実践
○前田 晃宏
武庫川女子大学食物栄養科学部
- 3 骨格筋の質を維持する食品成分に関する研究
○吉岡 泰淳
静岡県立大学食品栄養科学部

学会賞・技術賞受賞講演

学会賞

A会場（豊田講堂ホール）
5月23日（金）13:00-14:20

- 1 ポリフェノールと感覚栄養学
○越阪部 奈緒美
芝浦工業大学システム理工学部
- 2 高い嗜好特性を有する機能性食品因子による疾病予防に関する研究
○熊谷 日登美
日本大学生物資源科学部
- 3 健康寿命延伸に資する食品成分の新たな機能性に関する基礎研究
○白川 仁
東北大学大学院農学研究科

- 1 脳健康実現を目指した長鎖高度不飽和脂肪酸の研究とその応用
○末安 俊明¹⁾、森田 賢¹⁾、得田 久敬¹⁾、金田 喜久¹⁾、堀川 千賀²⁾
1) サントリーウエルネス株式会社 生命科学研究所、
2) サントリーホールディングス株式会社 グループイノベーション本部 イノベーション企画部

特別講演

SL1 「デジタルと生成AIの活用で思いやりに満ちた安全な医療と生活を！」 A会場（豊田講堂ホール）
5月23日（金）14:40-15:40

座長：三浦 進司（静岡県立大学食品栄養学部）
演者：中村 祐輔（国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所、
内閣府 SIP 第2期「AI ホスピタル」プログラムディレクター）

SL2 「外部環境と栄養状態の変化が動物行動を変容させるしくみ」 A会場（豊田講堂ホール）
5月23日（金）15:40-16:40

座長：小田 裕昭（名古屋大学大学院生命農学研究科）
演者：森 郁恵（名古屋大学大学院理学研究科 ニューロサイエンス研究センター、
北京脳科学研究所（Chinese Institute for Brain Research, Beijing））

SL3 「睡眠の謎に挑む：原理の追求から社会実装まで」 A会場（豊田講堂ホール）
5月24日（土）16:30-17:30

座長：芦田 均（武庫川女子大学食物栄養科学部）
演者：柳沢 正史（筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構（WPI-IIS）、株式会社 S'UIMIN）

教育講演

EL1 「食品の生体調節機能を担うマイクロRNA」

B会場 (IB館 2階 大講義室)
5月24日(土) 13:10-13:55

座長：津田 孝範 (中部大学応用生物学部)
演者：立花 宏文 (九州大学大学院 農学研究院 生命機能科学部門)

EL2 「東南アジアとヒマラヤの納豆をフィールドワークする」

B会場 (IB館 2階 大講義室)
5月24日(土) 13:55-14:40

座長：村井 篤嗣 (名古屋大学大学院生命農学研究科)
演者：横山 智 (名古屋大学大学院 環境学研究科)

EL3 「食とエネルギー代謝から難治性疾患に挑む」

B会場 (IB館 2階 大講義室)
5月24日(土) 14:40-15:25

座長：小林 美里 (名古屋学芸大学管理栄養学部)
演者：反町 典子 (東京大学大学院理学系研究科生物科学専攻分子炎症免疫学研究室)

EL4 「食事の栄養計算のためのAIの活用」

B会場 (IB館 2階 大講義室)
5月24日(土) 15:25-16:10

座長：新井 英一 (静岡県立大学食品栄養学部)
演者：山肩 洋子 (東京大学 情報基盤センター)

EL5 「高齢化社会における災害栄養学の重要性」

B会場 (IB館 2階 大講義室)
5月25日(日) 9:00-9:45

座長：池田 彩子 (名古屋学芸大学管理栄養学部)
演者：越智 小枝 (東京慈恵会医科大学臨床検査医学講座)

EL6 「メディア技術として味覚を操る」

B会場 (IB館 2階 大講義室)
5月25日(日) 9:45-10:30

座長：小田 裕昭 (名古屋大学大学院生命農学研究科)
演者：宮下 芳明 (明治大学 総合数理学部 先端メディアサイエンス学科)

EL7 「食を対象としたライフサイクル評価」

B会場 (IB館 2階 大講義室)
5月25日(日) 10:30-11:15

座長：合田 敏尚 (静岡県立大学食品栄養科学部)
演者：伊坪 徳宏 (早稲田大学創造理工学部)

大会テーマシンポジウム

SY01 「データサイエンスが拓く栄養・食糧学の未来」

B会場 (IB館 2階 大講義室)
5月24日(土) 9:00-11:30

座長：小田 裕昭 (名古屋大学大学院生命農学研究科)
矢作 直也 (自治医科大学内科学講座内分泌代謝学部門)

SY01-1 マルチオミックスのビッグデータを駆使した栄養情報の分子メカニズムの解明

○矢作 直也
自治医科大学内科学講座内分泌代謝学部門

.....
SY01-2 遺伝子情報とデータサイエンスによる個別化栄養学の未来

○高橋 祥子、野川 駿、川船 かおる、千々岩 みゆき、齋藤 憲司
株式会社ジーンクエスト

.....
SY01-3 腸内環境ビッグデータから考える精密栄養学の近未来像

○國澤 純
医薬基盤・健康・栄養研究所 ヘルス・メディカル微生物研究センター

.....
SY01-4 データ駆動型個別化栄養学—プレシジョン栄養学—の現状と健康食品開発の展望

○小田 裕昭
名古屋大学院 生命農学研究科

緊急シンポジウム

SY02 「健康食品・機能性食品の安全性確保に向けて」

A会場（豊田講堂ホール）
5月24日（土）13:10-15:40

座長：曾根 博仁（新潟大学大学院医歯学総合研究科）
吉田 博（東京慈恵会医科大学附属柏病院）

SY02-1 「紅麹サプリメント事件」が投げかけた課題

○曾根 博仁
新潟大学大学院医歯学総合研究科

.....
SY02-2 内外の既存データベースから見た健康食品の重症健康被害の実態

○鈴木 浩史^{1,2)}
1)新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科学分野、2)新潟大学 研究統括機構

.....
SY02-3 我が国におけるいわゆる「健康食品」の摂取に伴う健康被害の報告制度の現状と課題

○種村 菜奈枝
福島大学 食農学類

.....
SY02-4 健康食品・保健機能食品の安全性担保に対する一般社団法人健康食品産業協議会の活動

○西村 栄作^{1,2)}
1)森永製菓株式会社 研究所、2)一般社団法人健康食品産業協議会

.....
SY02-5 いわゆる「健康食品」の安全性を目指した国の取り組みについて

○今川 正紀
厚生労働省 健康・生活衛生局食品監視安全課

本部企画シンポジウム

SY03 [Frontiers of Food and Nutrition Research Pioneered by Young Asian Researchers アジア若手研究者が切り拓く 食品・栄養研究の最前線]

A会場(豊田講堂ホール)
5月24日(土) 9:00-11:30

Moderator : Tatsuya Sugawara (Kyoto University / Chair of International Academic Cooperation Committee, JSNFS)

Chair : Youngseung Lee (Dankook University / Chair of International Cooperation Committee, KFN)
Yi-Wen Chien (Taipei Medical University / Secretary General (NST))
Kaeko Murota (Shimane University / IUNS Committee member, SCJ)

Opening Remarks

○ Hitoshi Ashida
Mukogawa Women's University / President of Japan Society of Nutrition and Food Science (JSNFS)

Greetings

○ Jane C-J Chao
Taipei Medical University / President of Nutrition Society of Taiwan (NST)

Greetings

○ Jeongmin Lee
KyungHee University / President of the Korean Society of Food Science and Nutrition (KFN)

SY03-1 SIRT3-IDH2 axis is a target of dietary fructose: implication of IDH2 as a key player in dietary carcinogen toxicity in mice colon

○ Jeong Hoon Pan
Department of Food and Nutrition, Chosun University
The Basic Science Institute of Chosun University, Chosun University

SY03-2 Mitigating obesogen-induced lipid accumulation: anti-obesogenic effects of Cirsium setidens Nakai extracts in adipocyte differentiation and mouse models

○ Sun-Il Choi
Department of Food Science and Biotechnology, Kangwon National University

SY03-3 Matcha improves NAFLD through modulating inflammatory responses in cafeteria diet-fed rats

○ Ya-Ling Chen
School of Nutrition and Health Sciences, College of Nutrition, Taipei Medical University

SY03-4 Biological and clinical significance of the AGE-RAGE axis in the aggressiveness and prognosis of prostate cancer

○ Chi-Hao Wu
Graduate and Undergraduate Programs of Nutrition Science, National Taiwan Normal University
School of Nutrition and Health Sciences, College of Nutrition, Taipei Medical University

.....

SY03-5 The role of protein nutrition for pressure injury healing and prevention

○ Takumi Yamane

Department of Nutritional Science and Food Safety, Faculty of Applied Bioscience
Tokyo University of Agriculture

.....

SY03-6 Novel physiological functions of intestinal microbes-derived soluble vitamin and hydrogen gas-mediated nondigestible saccharide

○ Kenichi Tanabe¹⁾、Ikuma Tanaka¹⁾、Asuka Okuda²⁾、Yuri Kintaka^{3,4)}、
Sadako Nakamura^{2,4)}、Tsuneyuki Oku⁴⁾

1) Graduate School of Nutritional Sciences, Nakamura Gakuen University Graduate School, 2) Graduate School of Human Life Sciences, Jumonji University, 3) Faculty of Health and Medical Care, Sapporo University of Health Sciences, 4) Institute of Food, Nutrition & Health, Jumonji University

.....

Closing Remarks

○ Asako Takenaka

Meiji University / Chair of IUNS Committee, Science Council of Japan (SCJ)

SY04 将来構想検討委員会

C会場 (ESホール)

「若手研究者が挑戦する栄養食糧学研究の新しい世界」

5月24日(土) 9:30-11:30

座長：長岡 利 (岐阜大学 高等研究院 先制食未来研究センター)

大石 祐一 (東京農業大学応用生物科学部食品安全健康学科)

SY04-1 血中移行する食事由来コラーゲンペプチドの生理機能

○浅井 智子、佐藤 健司

京都大学大学院農学研究科応用生物科学専攻

.....

SY04-2 長期間のビタミンC不足モデルにおける分子生物学的変化

○佐藤 綾美^{1,2)}

1) 東洋大学 健康スポーツ科学部 栄養科学科、2) 東京都健康長寿医療センター研究所

.....

SY04-3 ポリフェノールのエフェロサイトーシス促進作用に関する研究

○叶 奈緒美

山形大学農学部

.....

SY04-4 質量分析で紐解く食品・生体の脂質酸化

○伊藤 隼哉

東北大学大学院農学研究科

.....

SY04-5 時間栄養学による骨格筋機能の調節：1日のタンパク質の摂取配分と骨格筋量の関係

○青山 晋也

長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科

後援：一般社団法人男女共同参画学協会連絡会

座長：熊谷 日登美 (日本大学 生物資源科学部)
長岡 利 (岐阜大学 高等研究院 先制食未来研究センター)

SY05-1 日本栄養・食糧学会の男女共同参画の現状

○長岡 利
岐阜大学 高等研究院 先制食未来研究センター

SY05-2 一般社団法人 男女共同参画学協会連絡会の活動紹介

○熊谷 日登美
日本大学 生物資源科学部

SY05-3 20年に及ぶ大規模アンケートが示す科学技術分野におけるジェンダーギャップの変遷

○志牟田 美佐
東京慈恵会医科大学 総合医科学研究センター 神経科学研究部

SY05-4 ジェンダード・イノベーション～性差や交差性を考慮した研究・開発を目指して～

○佐々木 成江^{1,2)}
1)東北大学DEI推進センター、2)横浜国立大学ダイバーシティ戦略推進本部

SY05-5 無意識のバイアスを認識し、その影響を知る—科学技術分野でのダイバーシティを実現するために—

○裏出 令子
京都大学 複合原子力科学研究所

SY06 日本医学会連合加盟学会連携フォーラム

座長：曾根 博仁 (新潟大学大学院医歯学総合研究科血液・内分泌・代謝内科学分野)
吉田 博 (東京慈恵会医科大学附属柏病院)

SY06-1 国民健康・栄養調査からみた日本人の食事

○松本 麻衣
国立健康・栄養研究所 栄養疫学・政策研究センター

SY06-2 疫学から見た健康長寿食

○片桐 諒子
千葉大学大学院情報学研究院

SY06-3 糖尿病の予防と治療のための食事療法

○堀川 千嘉
新潟県立大学大学院 健康栄養学研究科

SY06-4 抑うつと栄養・食生活

○南里 明子
福岡女子大学 国際文理学部 食・健康学科

.....

SY06-5 疾病予防と健康における歯科口腔保健の重要性

○竹内 研時
東北大学大学院 歯学研究科

SY07 宇宙食健康認定制度検討委員会

「宇宙食健康認定制度」キックオフシンポジウム「宇宙×食」

C会場 (ESホール)
5月25日(日) 9:30-11:30

座長：坪山 (笠岡) 宜代 (国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所 災害栄養情報研究室)
二川 健 (徳島大学大学院医歯薬学研究部生体栄養学分野)

SY07-1 宇宙を仕事にする栄養士への期待

○港屋 ますみ
フリーランス

.....

SY07-2 宇宙で新鮮な野菜を食べるために 一宇宙実験から宇宙版植物工場へ

○高橋 秀幸^{1,2)}
1)千葉大学国際高等研究基幹、2)千葉大学大学院 園芸学研究院 宇宙園芸研究センター

.....

SY07-3 共創型プログラム「SPACE FOODSPHERE」が目指す地球と宇宙の暮らしの課題解決と宇宙食料関連マーケットの創出

○菊池 優太、小正 瑞季
一般社団法人SPACE FOODSPHERE

.....

SY07-4 宇宙環境で生じる健康問題への挑戦～栄養学的アプローチから～

○池田 泰隆
大塚製菓株式会社 大津栄養製品研究所

SY08 健康・食品保健表示検討委員会

「日本の栄養課題に沿った栄養プロフィールモデルの開発とその課題」

C会場 (ESホール)
5月25日(日) 13:10-15:10

座長：石見 佳子 (東京農業大学総合研究所)
東泉 裕子 (国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 国立健康・栄養研究所 食品保健機能研究センター)

SY08-1 日本人の食事摂取基準における「栄養プロフィールモデル」的視点

○朝倉 敬子
東邦大学医学部

.....

SY08-2 日本版栄養プロフィールモデルの開発の背景と展望

○塩澤 信良
厚生労働省健康・生活衛生局健康課栄養指導室

.....

SY08-3 日本版栄養プロフィールモデル（加工食品版）の開発

○竹林 純、東泉 裕子
国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 国立健康・栄養研究所 食品保健機能研究センター

.....
SY08-4 日本版栄養プロファイルモデル（料理版）の開発

○東泉 裕子、竹林 純

国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 国立健康・栄養研究所 食品保健機能研究センター

.....
SY08-5 明治栄養プロファイリングシステム（Meiji NPS）を活用した商品改良

○野間 晃幸

株式会社 明治 研究本部・研究企画部

分野交流シンポジウム

SY09 日本ビタミン学会

D会場 (E1創発館 2階 フジホール)

「ビタミンとフレイル・サルコペニア・ロコモティブシンドローム」

5月24日(土) 9:30-11:30

座長：堀尾 文彦 (名古屋女子大学家政学部)

石神 昭人 (東京都健康長寿医療センター研究所)

SY09-1 骨代謝における抗酸化ビタミン摂取の重要性

○池田 彩子

名古屋学芸大学管理栄養学部

SY09-2 サルコペニア・フレイルにおけるNAD代謝の役割

○中川 崇

富山大学学術研究部医学系分子医科薬理学

SY09-3 サルコペニア予防に向けた運動と栄養介入：ビタミンDとたんぱく質の役割

○藤田 聡

立命館大学 スポーツ健康科学部・研究科

SY09-4 ビタミンCの長期不足はフレイル・サルコペニアの一因

○石神 昭人

東京都健康長寿医療センター研究所

SY10 日本アミノ酸学会

D会場 (E1創発館 2階 フジホール)

「分析法の最適化によるアミノ酸機能の新発見」

5月24日(土) 13:10-15:10

座長：北浦 靖之 (中部大学応用生物学部食品栄養科学科)

友永 省三 (京都大学大学院農学研究科応用生物学専攻)

SY10-1 卵子の質とアミノ酸の関係：アミノ酸の生理的機能とその影響

○辻 愛

県立広島大学 地域創生学部 地域創生学科 健康科学コース

SY10-2 筋原線維タンパク質由来N^r-メチルヒスチジンの定量分析法の確立と筋原線維タンパク質に対する生理作用の解明

○島元 紗希

鹿児島大学 共同獣医学部畜産学科

SY10-3 アミノ酸由来スフィンゴ脂質の代謝異常と精神神経疾患

○江崎 加代子

崇城大学 生物生命学部生物生命学科

SY10-4 タンパク質中に形成される修飾アミノ酸の網羅的解析

○柴田 貴広^{1,2,3)}

1)名古屋大学大学院 生命農学研究科、2)名古屋大学未来社会創造機構 ナノライフシステム研究所、
3)名古屋大学 糖鎖生命コア研究所

SY11 油脂・コレステロール研究会
「食事性コリンの栄養学・生理学的意義の検証」

D会場 (E1創発館 2階 フジホール)
5月25日(日) 9:30-11:30

座長：長岡 利 (岐阜大学 高等研究院 先制食未来研究センター)
仲川 清隆 (東北大学大学院農学研究科食品機能分析学分野)
三浦 豊 (東京農工大学大学院農学研究科応用生命化学部門)
池田 郁男 (東北大学大学院農学研究科食品機能分析学分野・東北大学名誉教授)

SY11-1 日本の食品の総コリン量の測定と摂取量の推定

○平川 祥成^{1,2)}、清水 菜々²⁾、吉田 幹彦²⁾、三嶋 隆²⁾、水越 一史²⁾、藤田 和弘²⁾、
仲川 清隆¹⁾

1)東北大学大学院農学研究科、2)一般財団法人日本食品分析センター彩都研究所

SY11-2 日本人のコリン摂取量について

○大久保 剛
仙台白百合女大 人間・健康栄養

SY11-3 卵黄由来コリンの研究開発と今後に向けた展望

○竹田 優美
キユーピー株式会社 研究開発本部

SY11-4 ホスファチジルコリン代謝酵素の遺伝子改変によるコリン欠乏モデルマウスの作製

○矢中 規之
広島大学大学院 統合生命科学研究科

SY12 歯科分野シンポジウム

**「歯科医療維新ー超高齢社会における歯科栄養連携治療による
臨床研究展開の最前線ー」**

B会場 (IB館 2階 大講義室)
5月25日(日) 13:30-15:30

座長：李 昌一 (神奈川歯科大学 社会歯科学系社会歯科学講座災害歯科学分野)
高波 嘉一 (大妻女子大学家政学部)

**SY12-1 生活習慣病を予防する歯科臨床栄養学のニューノーマル
～口腔完結型医療から疾病予防・抗加齢医学にいかす歯科医療へ～**

○武内 博朗^{1,2)}
1)武内歯科医院、2)日本大学歯学部

SY12-2 歯科栄養連携実現のための口腔機能とフレイルの臨床研究の実際

○高波 嘉一
大妻女子大学 家政学部 食物学科

SY12-3 歯科栄養連携による唾液機能とフレイル対策への基礎・臨床的検討

○吉野 陽子^{1,2)}
1)相模女子大学 栄養科学部 管理栄養学科 応用栄養学研究室、2)鶴見大学 歯学部 病理学講座

**SY12-4 抗酸化歯科栄養療法による健康長寿延伸への新規検査法の開発と臨床展開
-酸化ストレスエビデンスによる歯科・栄養連携の未来-**

○李 昌一
神奈川歯科大学社会歯科学系社会歯科学講座災害歯科学分野

SY13 日本食物繊維学会 / Hindgut Club Japan

D会場 (E1創発館 2階 フジホール)

「食品成分・腸内環境・粘膜免疫の接点：健康と疾患予防の新展開」

5月25日(日) 13:10-15:10

座長：西村 直道 (静岡大学大学院農学領域)

鈴木 卓弥 (広島大学大学院統合生命科学研究科)

SY13-1 腸内細菌による免疫修飾機構とその生理的意義

○長谷 耕二^{1,2)}

1)慶應義塾大学 薬学部、2)福島大学 食農学類 発酵醸造研究所

.....

SY13-2 腸内細菌による腸管外疾患の制御

○宮内 栄治

群馬大学 生体調節研究所

.....

SY13-3 マイクロRNAは腸内細菌叢による腸管免疫調節を媒介する

○逢坂 文那

北海道大学大学院農学研究院

.....

SY13-4 腸管における食物繊維の認識と抗菌ペプチドの産生の制御

○鈴木 卓弥

広島大学大学院統合生命科学研究科

SY14 日本調理科学会「高齢者の栄養と調理」

E会場 (ES館 2階 021)

5月25日(日) 13:10-15:10

座長：和泉 秀彦 (名古屋学芸大学管理栄養学部)

岡田 希和子 (名古屋学芸大学 管理栄養学部管理栄養学科)

SY14-1 高齢者の栄養問題であるサルコペニア・フレイル

○前田 圭介^{1,2)}

1)愛知医科大学 栄養治療支援センター、2)国立長寿医療研究センター 老年内科

.....

SY14-2 健康寿命の延伸と栄養・調理

○岡田 希和子、宇野 千晴

名古屋学芸大学 管理栄養学部管理栄養学科

.....

SY14-3 生きる意欲を支え、尊厳を守る「食」～特別養護老人ホームでの栄養と調理～

○小島 三枝

社会福祉法人 英楽会 特別養護老人ホーム 楓林花の里

市民公開講座

「健康長寿社会の食と健康を考える」

A会場（豊田講堂ホール）
5月25日（日）13:00-16:00

後援：愛知県、名古屋市、公益社団法人 愛知県医師会、公益社団法人 愛知県栄養士会、
一般社団法人 愛知県薬剤師会、東海国立大学機構 名古屋大学、名古屋学芸大学

司会：池田 彩子（名古屋学芸大学 教授）

座長：藤原 葉子（お茶の水女子大学 名誉教授）
塚原 丘美（日本栄養士会副会長 / 名古屋学芸大学 教授）

CL1 骨を守るために気をつけたいビタミン

○津川 尚子
神戸学院大学 教授

CL2 美味しく楽しい食生活とウェルビーイング

○中村 美詠子
医薬基盤・健康・栄養研究所 国立健康・栄養研究所 栄養疫学・政策研究センター センター長

CL3 食と健康長寿ーフレイル・サルコペニア予防を中心に

○葛谷 雅文
名鉄病院 病院長 / 名古屋大学 名誉教授

ランチョンセミナー

LS1 「アミノ酸分析計によるプラントベース食品の栄養価と味・風味の評価」

F会場 (ES館 2階 022)
5月24日(土) 11:50-12:50

座長：南原 直人 (株式会社日立ハイテクアナリシス SP/LC 営業部)

共催：株式会社日立ハイテクアナリシス

演者：成松 郁子
株式会社日立ハイテクアナリシス アプリケーション開発センター

LS2 「伝統食材シジミの健康機能性：多面的な効果とそのメカニズムの解明」

H会場 (ES館 2階 025)
5月24日(土) 11:50-12:50

座長：梅木 美樹 (別府大学食物栄養科学部)

共催：佐々木食品工業株式会社

演者：小田 裕昭
名古屋大学大学院生命農学研究科

LS3 「腸から開く“GABA”の新たな世界～その鍵はエクソソーム～」

M会場 (EI創発館 2階 021)
5月24日(土) 11:50-12:50

座長：山下 裕輔 (株式会社ファーマフーズ開発部)

共催：株式会社ファーマフーズ

演者：片倉 喜範
九州大学大学院 農学研究院

LS4 日本医学会連合TEAM事業関連セミナー 「摂食嚥下のしくみとリハビリテーション」

B会場 (IB館 2階 大講義室)
5月25日(日) 11:50-12:50

座長：飯田 薫子 (お茶の水女子大学基幹研究院)

共催：日本栄養・食糧学会、日本耳鼻咽喉科頭頸部外科学会、日本言語聴覚士協会

日本医学会連合領域横断的連携活動事業 (TEAM事業) 「『いつまでも健康で美味しく食べる』ための多学会連携による嚥下障害対策の普及活動」

TEAM事業についての紹介

演者：飯田 薫子
お茶の水女子大学基幹研究院

摂食嚥下のしくみ 高齢者における問題点

演者：上羽 瑠美
東京大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

摂食嚥下のリハビリテーション

演者：白波瀬 元道
永生会法人本部リハビリ統括部

**LS5 「細胞性食品（いわゆる培養肉等）とは？
世界の開発状況と課題」**

F会場 (ES館 2 階 022)
5月25日(日) 11:50-12:50

座長：曾根 博仁（新潟大学大学院医歯学総合研究科 血液・内分泌・代謝内科学分野）

共催：一般社団法人細胞農業研究機構

演者：吉富 愛望アビガイル
一般社団法人細胞農業研究機構

**LS6 JNSVセミナー
「Journal出版の現状と課題とJournal of Nutritional
Science and Vitaminology」**

G会場 (ES館 2 階 024)
5月25日(日) 11:50-12:50

座長：小林 美里（名古屋学芸大学管理栄養学部）

演者：佐藤 匡央
JNSV編集委員会委員長/九州大学大学院農学研究院

**LS7 「私達は腸内細菌と一体となり、
初めて一つの生命体なのです！」**

L会場 (IB館 1 階 015)
5月25日(日) 11:50-12:50

共催：株式会社 SOPHIA

演者：齋藤 善信
株式会社SOPHIA

**LS8 「サケ白子抽出物から見つかった優れた機能性を持つ
オリゴヌクレオチドとオリゴペプチド」**

M会場 (EI創発館 2 階 021)
5月25日(日) 11:50-12:50

座長：須藤 慶太（フォーデイズ株式会社 / 東京農工大学農学部）

共催：フォーデイズ株式会社

演者：須藤 慶太¹⁾、長岡 利²⁾、加藤 将夫³⁾
1)フォーデイズ株式会社/東京農工大学農学部、2)岐阜大学高等研究院、3)金沢大学薬学系

関連学術集会

1. 発酵食品研究集会

C会場 (ESホール)
5月24日(土) 17:30 ~ 19:00

代表者：加藤 範久 (広島大学大学院統合生命科学研究科 名誉教授)
連絡先：E-mail：nkato@hiroshima-u.ac.jp
TEL：082-426-0774

本研究集会では発酵食品に関連する様々な分野の研究者や若手研究者の発表の機会を設け、情報交換を行っている。今回は、近年発見された腸内細菌由来の有用代謝物に関する話題を取り上げ、新たな方向性について議論する。

演 者

- (1) Enrichment of brain GABA and homocarnosine by prebiotics
Kumrungsee Thanutchaporn (広島大学 大学院統合生命科学研究科 准教授)
座長：加藤 範久 (広島大学 大学院統合生命科学研究科 名誉教授)
- (2) D-アミノ酸の体内における新規機能性
松田 覚 (奈良女子大学 研究院生活環境科学系 食物栄養学領域 教授)
座長：渡辺 敏郎 (園田学園大学 人間健康学部 教授)
- (3) Lactobacillus 由来のポリリン酸の新規機能性
藤谷 幹浩 (旭川医科大学 内科学講座 消化器内科学分野 教授)
座長：高岡 素子 (神戸女学院大学 生命環境学部 教授)

2. 栄養学若手研究者の集い

E会場 (ES館 2階 021)
5月24日(土) 17:30 ~ 19:00

代表者：増田 真志 (徳島大学)
連絡先：E-mail：masuda.masashi@tokushima-u.ac.jp
演 者：河嶋 伸久 (京都光華女子大学健康科学部健康栄養学科 准教授)

総会 (30分)、講演 (1時間) の合計 90分

講演内容：AI やウェアラブルデバイスなどテクノロジーは日進月歩の勢いで進化が見られる。栄養学の分野においても、新しい技術を取り入れていく事で、より精度の高い栄養学研究や栄養指導につながっていくことが期待される。そのために、我々は常に新しい技術を試して、その利用可能性について考えていくべきである。今回は、最近のデジタル技術を取り入れた栄養学研究や栄養指導の可能性について紹介していきたい。

3. スポーツ栄養学研究会

F会場 (ES館 2階 022)
5月24日(土) 17:30 ~ 19:00

代表者：中井 直也 (滋賀県立大学)
目加田 優子 (文教大学健康栄養学部)
連絡先：E-mail：ymekata@bunkyo.ac.jp
TEL：0467-53-2111 (内線 3216)

講演1：スポーツにおける体重増加 (増量) のためには、エネルギー消費量よりもエネルギー摂取量が多くなるように計画をする。本研究会では、増量時のエネルギーバランスと代謝適応、身体組成変化との関連について、研究データを基に紹介する。

演者：近藤 衣美 (大阪体育大学)

講演2：「スポーツ栄養」の社会的ニーズは益々高まっています。選手サポートで求められる科学的根拠のレベルと、研究として面白い「スポーツ栄養」に求められる研究の質と真値の追求には、大きなギャップがあるとつくづく感じます。研究者たる私たちはまず何をしたらいいのでしょうか？ エネルギーを key word に (骨も話すかもしれないけれど...) ご参加のみなさまと一緒に考えたいと思います。

演者：麻見 直美 (筑波大学)

4. イミダゾールジペプチド研究会

G会場 (ES館 2階 024)
5月24日(土) 17:30 ~ 19:00

代表者：江草 愛
担当者：友永 省三
連絡先：E-mail：tomonaga.shozo.4n@kyoto-u.ac.jp
HP：https://www.idpres.jp/

第15回イミダゾールジペプチド研究会(旧カルノシン・アンセリン研究会)学術集会

■講演内容

「イミダゾールジペプチドの in vitro における機能評価および食肉中のイミダゾールジペプチドと関連代謝物の一斉分析」

尾崎 誠、山田 泰成、廣瀬 恒久、下間 志士(ナカライテスク株式会社 研究開発部 応用開発課)

「暑熱ストレスがニワトリ骨格筋中のイミダゾールジペプチド含量に及ぼす影響」

井尻 大地、片渕 歩美(鹿児島大学大学院連合農学研究科)

■参加費：無料

■事前登録：不要(沢山のご参加をお待ちしております)

5. 一般社団法人The Good Food Institute Japan 日本細胞農業協会 培養食料学会 共同開催

H会場 (ES館 2階 025)
5月24日(土) 17:30 ~ 19:00

代表者：洪 貴美子 連絡先：kimikoh@gfi.org HP：https://gfi.or.jp/
五十嵐 圭介 連絡先：keisuke.igarashi@cellagri.org HP：https://cellagri.org/
岡田 健成 連絡先：kensei.okada@cellagri.org HP：http://culfoodeng.cloudfree.jp/

持続可能なタンパク質生産の最前線：世界の潮流と日本の未来

世界の食肉消費量は過去最高に達しており、2050年までに最大50%の増加が見込まれています。この需要の増加に対応するため、人口増加、気候変動対策、食料安全保障、グローバルヘルスの観点から、持続可能なタンパク源の新たな生産手法の確立が急務となっています。特に、植物由来、発酵由来、動物細胞由来のタンパク源は、食料供給システムに革新をもたらす分野として世界的に注目を集めています。

FAOやWHOをはじめ、中国、韓国、シンガポール、インドなどのアジア諸国、欧州、北米・ブラジルでは、規制整備が着実に進み、研究開発が競争的に推進されています。これらの国々は、公的資金の投入やインフラ整備を通じて、次世代タンパク質産業の育成を加速させています。一方、日本国内の現状はどうなっているのでしょうか。世界の潮流に遅れを取らないために、必要な技術開発や政策対応とは何かが問われています。

本学術集会では、国内外の動向を整理し、次のトピックについてご紹介します：

- ・持続可能なタンパク源開発における国内外の最新研究動向と「細胞農業」の発展
- ・植物由来、発酵由来、動物細胞由来のタンパク源の技術的課題と展望
- ・研究機関と非営利型国際シンクタンクの連携事例
- ・日本細胞農業協会の取り組み：細胞農業会議の演題募集および助成金プログラムの紹介
- ・日本培養食料学会の設立と展望

トピックス演題

下記演題は大会での講演終了後にトピックス賞を授与いたします。

表彰式：5月25日（日）16：00 - 16：45 C会場（ESホール）

2E-10a 認知機能に着目した卵由来ホスファチジルコリン摂取と血中TMAOとの関連

10:48 ○王 唯¹⁾、竹田 優美¹⁾、木村 守¹⁾、松岡 亮輔¹⁾、橋本 勉²⁾、矢中 規之³⁾
1)キユーピー株式会社、2)株式会社LSIメディエンス、3)広島大院統合生命科学

2E-04p 閉経後肥満モデルラットの肝臓ビタミンE濃度の低下機構

13:46 ○宇佐美 夕夏¹⁾、三澤 莉帆¹⁾、金 東浩¹⁾、佐伯 茂¹⁾、阪野 朋子²⁾、小林 美里³⁾、
池田 彩子³⁾、藤原 葉子⁴⁾
1)大阪公立大院・生活科学、2)名女大短・生活、3)名古屋学芸大・管理栄養、4)お茶大

2G-07p ケトジェニック食摂取時の血糖値維持機構の解析

14:22 ○松岡 実花¹⁾、井上 詩央里²⁾、武野 香澄¹⁾、増田 瑠見子³⁾、上番増 喬¹⁾、馬渡 一諭¹⁾、
高橋 章¹⁾
1)徳大院 医栄養・予防環境、2)徳大 医栄養・予防環境、3)徳大院 医栄養・応用栄養

2J-13p 運動依存的に変化する代謝物解析のための骨格筋の電気刺激収縮モデルの構築

15:34 ○天賀谷 駿佑¹⁾、小嶋 歩¹⁾、古庄 謙時郎¹⁾、古市 泰郎²⁾、森 司¹⁾、井上 菜穂子¹⁾
1)日大・生資、2)東京都立大

2I-05a 妊娠マウスにおける偏った必須脂肪酸摂取はストレス暴露時の仔の不安様行動を増加させる

9:48 ○菊池 太郎^{1,2)}、表川 大悟³⁾、片倉 賢紀⁴⁾、花本 博²⁾、杉田 誠¹⁾、酒寄 信幸¹⁾
1)広島大・院医・口腔生理、2)広島大・院医・歯科麻酔、3)広島大・歯、4)城西大・薬・栄養生理

2I-05p 朝食摂取習慣と食欲及び消化機能の関連：年齢による層別解析

13:58 ○藤平 杏子¹⁾、高橋 将記^{2,3)}、田原 敦志³⁾、福家 冴佳³⁾、林 直亨⁴⁾
1)東京工大大教養学環、2)東京科学大リベラル、3)東京科学大環境・社会理工、4)早稲田大スポーツ科学

2K-07p Fish Oilは脂質代謝を亢進することで代謝機能障害関連脂肪性肝疾患モデルマウス病態を改善する

○細野 崇^{1,2)}、阿部 奈都実¹⁾、増澤(尾崎) 依²⁾、関 泰一郎^{1,2)}
1)日大院 生資科・応生化、2)日大 生資科・バイオ

2K-13p 性差に着目したグアーガム分解物摂取による血糖値抑制効果と短鎖脂肪酸の関連

15:34 大橋 海音¹⁾、藤平 杏子²⁾、酒井 哲志¹⁾、福家 冴佳¹⁾、WEI FEI¹⁾、森島 爽³⁾、
安部 綾³⁾、田原 優⁴⁾、○高橋 将記⁵⁾
1)東京科学大 環境・社会理工、2)東京工大大 教養学環、3)太陽化学(株)、4)広大 医、
5)東京科学大 リベラル

2L-06a エネルギーとたんぱく質摂取のバランスが尿酸代謝に影響を及ぼす

10:00 ○平澤 優美¹⁾、川上 由香¹⁾、松野 芽依²⁾、佐藤 美紀¹⁾、新井 英一¹⁾
1)静岡県大院 薬食、2)静岡県大 食品栄養科学

.....
3F-01a リン酸代謝における時間栄養学(1)～ラットにおけるリン酸食の摂取時刻による違い～
9:00 ○前田 朝美¹⁾、出口 佳奈絵²⁾、織田 夏海¹⁾、佐藤 梨沙¹⁾、中村 亜紀³⁾、加藤 秀夫⁴⁾
1) 柴田学園大学、2) 南九州大学、3) 広島国際大学、4) 県立広島大学
.....

3G-05a 食事-腸内細菌の相互作用による炎症性腸疾患の発症機序の解明
9:48 ○杉原 康平¹⁾、鈴木 健大¹⁾、鬼追 芳行¹⁾、北本 祥¹⁾、北本 宗子¹⁾、鎌田 信彦^{1,2,3)}
1) 大阪大学、IFReC、免疫微生物学、2) Div. of Gastroenterology and Hepatology, Dept. of Internal Medicine, Univ. of Michigan Med. Sch., 3) Dept. of Pathol., Univ. of Michigan Med. Sch.
.....

3I-06p 老齢期マウスへの中鎖脂肪の投与は、代謝およびタンパク質合成遺伝子の発現を促進し低栄養リスクを低下させる
14:10 ○藤川 ののか、木村 真由、石山 詩織、望月 和樹
山梨大 生命環境
.....

3J-07p 食塩感受性高血圧ラットへの高たんぱく質飼料給餌は胎児期と成熟期で腎障害に対して異なる影響を与える
14:22 ○佐久間 結菜、大崎 雄介、Afifah Zahra Agista、白川 仁
東北大・院農・栄養学
.....

3K-02a in vivo及びin vitro試験で認められた甲殻類アレルギーに対する昆虫食の交差反応性
9:12 ○田口 千恵¹⁾、爲廣 紀正¹⁾、尾上 愛¹⁾、安達 玲子¹⁾、志田(齊藤) 静夏²⁾、伊藤 亮治³⁾、柴田 識人¹⁾
1) 国立衛研・生化学、2) 国立衛研・食品、3) 実中研・実験動物応用
.....

3K-09p 施設入所高齢者における身体状況及び腸内細菌叢に関する横断研究：Geriatric Nutritional Risk Index (GNRI) に着目して
14:46 ○長塩 優香¹⁾、井上 里加子^{2,3)}、土井 美希¹⁾、細見 晃司^{3,4)}、朴 鐘旭⁵⁾、弓岡 仁美^{3,6)}、影山 鈴美^{1,7)}、三宅 美優¹⁾、水口 賢司^{5,8)}、國澤 純³⁾、入江 康至²⁾
1) 岡山大院・保福科、2) 岡山県大保福・栄養、3) 基盤研・ヘルス・メディカル微生物、4) 大阪公大院・獣医、5) 基盤研・AI健康・医薬研、6) 大塚短大・栄養、7) 学振研究員・PD、8) 大阪大・蛋白質研究所
.....

3L-06a 日本人における世帯年収と主観的健康度との関連
10:00 ○梁 しん、大森 玲子
宇都宮大院 地創科
.....

3N-08a 肝臓 67-kDa ラミニン受容体を介したEGCGの脳機能調節作用
10:24 ○宮路 ひなの、麻生 菜帆、李 寛雨、熊添 基文、藤村 由紀、立花 宏文
九大院農院・生機科
.....

3N-07p ウチワサボテン摂取がマウスの脂質代謝と腸内細菌叢に及ぼす影響
14:22 ○横山 さや香^{1,2)}、菊地 天音²⁾、牛丸 日南子²⁾、山口 響生³⁾、高橋 秀明^{4,5,6)}、山田 千佳子⁴⁾、藤木 理代⁴⁾、藤井 匡^{5,6,7)}、枳尾 巧^{5,6,7)}、香西 はな^{2,3)}、太田 鈴乃⁸⁾、田中 守^{2,3)}
1) 金城学院大 生活環境学部、2) 中部大院 応用生物学研究科、3) 中部大 応用生物学部、4) 名古屋学芸大院 栄養科学研究科、5) 藤田医科大 医学部 消化器内科講座、6) 藤田医科大 医学部 医科プレプロバイオティクス講座、7) 株式会社 バイオシスラボ、8) 鈴鹿医療科学大 医療栄養学
.....

.....
30-01a マウスモデル系を用いた食肉代替大豆食品である大豆ミートの経皮感作能評価
9:00 ○稲田 朱音¹⁾、原田 陽平¹⁾、山下 昇太²⁾、阿部 紗也¹⁾、矢野 えりか¹⁾、財満 信宏^{1,2,3)}、
森山 達哉^{1,2,3)}
1)近大院・農・応生化、2)近大・農・応生化、3)近大アグリ技研
.....

30-06p 代替肉の食感制御を実現するレーザーフード3Dプリント技術
14:10 ○宮崎 和真、武政 誠
東京電機大院 生命理工
.....

3H-08a ヒト培養細胞を用いた疲労モデルの構築
10:24 ○栗山 明子¹⁾、森 彩香²⁾、堀籠 悟²⁾、渡辺 睦行¹⁾
1)昭和女子大院 生活機構、2)日本食品分析センター

一般演題座長一覧

第2日目 5月24日 (土)

| 会場 | 午前 | 午後 |
|-----------------------|---|---|
| E会場 (ES館2階 021) | 脂質(1) | ビタミン |
| | 2E-01a~2E-06a 西向 めぐみ(岩手大学) 三浦 進司(静岡県立大学) | 2E-01p~2E-05p 飯田 薫子(お茶の水女子大学) 竹中 麻子(明治大学) |
| | 2E-07a~2E-12a 佐藤 友紀(静岡県立大学) 城内 文吾(長崎県立大学) | 2E-06p~2E-10p 田辺 賢一(中村学園大学) 三浦 豊(東京農工大学) 2E-11p~2E-14p 福渡 努(滋賀県立大学) 山元 凉子(弘前大学) |
| F会場 (ES館2階 022) | タンパク質・アミノ酸 | 消化・吸収 |
| | 2F-01a~2F-06a 大日向 耕作(京都大学) 古川 恭平(名古屋大学) | 2F-01p~2F-05p 佐藤 健司(京都大学) 松尾 道憲(京都女子大学) |
| | 2F-07a~2F-11a 江頭 祐嘉合(千葉大学) 村上 太郎(至学館大学) | 2F-06p~2F-10p 加藤 主税(静岡大学) 本間 知夫(前橋工科大学) 2F-11p~2F-14p 岡崎 由佳子(藤女子大学) 重村 泰毅(東京家政大学) |
| G会場 (ES館2階 024) | 食物繊維・腸内細菌(1) | エネルギー代謝 |
| | 2G-01a~2G-06a 西村 直道(静岡大学) 東村 泰希(石川県立大学) 2G-07a~2G-12a 青江 誠一郎(大妻女子大学) 松本 健司(石川県立大学) | 2G-01p~2G-06p 岩瀬 麻里(静岡県立大学) 大久保 剛(仙台白百合女大学) 2G-07p~2G-13p 内田 貴之(徳島大学) 中井 直也(滋賀県大学) |
| H会場 (ES館2階 025) | 免疫機能 | 分子栄養学 |
| | 2H-01a~2H-05a 大島 健司(名古屋大学) 菅野 峻史(東京薬科大学) 2H-06a~2H-10a 井上 博文(東京農業大学) 中本 晶子(徳島大学) | 2H-01p~2H-05p 亀井 康富(京都府立大学) 二川 健(徳島大学) 2H-06p~2H-10p 金東 浩(大阪公立大学) 小林 正樹(お茶の水女子大学) 2H-11p~2H-14p 清水 英寿(島根大学) 矢中 規之(広島大学) |
| I会場 (IB館1階 011) | 神経機能・摂食行動・脳機能(1) | 神経機能・摂食行動・脳機能(2) |
| | 2I-01a~2I-05a 岩崎 有作(京都府立大学) 藤井 靖之(芝浦工業大学) 2I-06a~2I-10a 沖田 善光(静岡大学) 松井 利郎(九州大学) | 2I-01p~2I-05p 河野 大輔(群馬大学) 藤平 杏子(東京工科大学) 2I-06p~2I-10p 小山 智之(東京海洋大学) 湯浅(小島) 明子(大阪公大) |
| J会場 (IB館1階 013) | 運動栄養・生理(1) | 運動栄養・生理(2) |
| | 2J-01a~2J-06a 相川 悠貴(三重短期大学) 下山 寛之(筑波大学) 2J-07a~2J-12a 太田 雅規(福岡女子大学) 鷹股 亮(奈良女子大学) | 2J-01p~2J-05p 神崎 圭太(川崎医療福祉大学) 渡邊 浩幸(高知県立大学) 2J-06p~2J-10p 麻見 直美(筑波大学) 竹本 和仁(高知県立大学) 2J-11p~2J-14p 井上 菜穂子(日本大学) 北風 智也(大阪公立大学) |

| 会場 | 午前 | 午後 |
|--------------------------|---|---|
| K会場 (IB館1階 014) | 肥満・糖尿病・内分泌・代謝疾患(1) | 肥満・糖尿病・内分泌・代謝疾患(2) |
| | 2K-01a~2K-06a 佐々木 努(京都大学) 松村 成暢(大阪公立大学) | 2K-01p~2K-05p 近澤 未歩(名城大学) 細野 崇(日本大学) |
| L会場 (IB館1階 015) | 2K-07a~2K-12a 三谷 壘一(信州大学) 小林 謙一(ノートルダム清心女子大学) | 2K-06p~2K-10p 細岡 哲也(静岡県立大学) 後藤 剛(京都大学) |
| | | 2K-11p~2K-15p 川出 野絵(名古屋大学) 高橋 将記(東京科学大学) |
| M会場 (EI創発館 2階 021) | 栄養教育・栄養指導・食育・食文化 | 栄養疫学・栄養調査(1) |
| | 2L-01a~2L-05a 内田 友乃(愛知学泉大学) 金高 有里(札幌保健医療大学) | 2L-01p~2L-05p 石塚 敏(北海道大学) 郡 俊之(甲南女子大学) |
| N会場 (EI創発館 2階 022) | 2L-06a~2L-10a 新井 英一(静岡県立大学) 高橋 久仁子(群馬大学) | 2L-06p~2L-10p 澤井 明香(神奈川工科大学) 福島 洋一(大東文化大学) |
| | | 2L-11p~2L-14p 才田 恵美(梅花女子大学) 丸山 広達(愛媛大学) |
| O会場 (EI創発館 2階 023) | 食品機能(1)/食品分析(1) | 食品分析(2) |
| | 2M-01a~2M-07a 長田 恭一(明治大学) 菅 尚子(奈良女子大学) | 2M-01p~2M-06p 田中 充(九州大学) 仲川 清隆(東北大学) |
| O会場 (EI創発館 2階 023) | 2M-08a~2M-12a 馬淵 良太(県立広島大学) 水野谷 航(麻布大学) | 2M-07p~2M-11p 大石 怜美(金城学院大学) 武政 誠(東京電機大学) |
| | 食品機能(2) | 食品機能(3) |
| O会場 (EI創発館 2階 023) | 2N-01a~2N-06a 比良 徹(北海道大学) 藤村 由紀(九州大学) | 2N-01p~2N-05p 井上 順(東京農業大学) 山地 亮一(大阪公立大学) |
| | 2N-07a~2N-12a 田中 照佳(近畿大学) 増田 涉(九州女子大学) | 2N-06p~2N-10p 唐木 晋一郎(静岡県立大学) 豊田 優(防衛医科大学) |
| O会場 (EI創発館 2階 023) | 食糧化学・食品化学/食品微生物・発酵・醸造/ 食品加工・保蔵/食品衛生・安全 | 食品機能(4) |
| | 20-01a~20-07a 熊谷 日登美(日本大学) 保田 倫子(椋山女学園大学) | 20-01p~20-05p 寺島 健彦(常葉大学) 近藤(比江森) 美樹(高知県立大学) |
| O会場 (EI創発館 2階 023) | 20-08a~20-12a 白坂 憲章(近畿大学) 高岡 素子(神戸女学院大学) | 20-06p~20-10p 西園 祥子(崇城大学) 三好 規之(静岡県立大学) |
| | | 20-11p~20-15p 小川 健二郎(宮崎大学) 菅原 達也(京都大学) |

第3日目 5月25日 (日)

| 会場 | 午前 | 午後 |
|-----------------------|---|--|
| E会場 (ES館2階 021) | 脂質(2) | |
| | 3E-01a~3E-06a 馬谷 千恵(東京農工大学) 立松 憲次郎(岐阜薬科大学) | |
| | 3E-07a~3E-12a 小林 美里(名古屋学芸大学) 佐藤 匡央(九州大学) | |
| F会場 (ES館2階 022) | ミネラル | 糖質 |
| | 3F-01a~3F-06a 福井 浩二(芝浦工業大学) 前田 朝美(柴田学園大学) | 3F-01p~3F-04p 小田 裕昭(名古屋大学) 島田 昌也(岐阜大学) |
| | 3F-07a~3F-11a 許斐 亜紀(桐生大学) 増山 律子(立命館大学) | |
| G会場 (ES館2階 024) | 食物繊維・腸内細菌(2) | |
| | 3G-01a~3G-04a 韓 圭鎬(帯広畜産大学) 北浦 靖之(中部大学) | |
| | 3G-05a~3G-08a 杉原 康平(大阪大学) 日野 真吾(静岡大学) | |
| H会場 (ES館2階 025) | 老化・酸化ストレス(1) | 老化・酸化ストレス(2) |
| | 3H-01a~3H-06a 伊藤 龍生(近畿大学) 白川 仁(東北大学) | 3H-01p~3H-08p 内富 蘭(神戸学院大学) 高見 真(東京都健康長寿医療センター研究所) |
| | 3H-07a~3H-12a 片倉 喜範(九州大学) 渡辺 睦行(昭和女子大学) | |
| I会場 (IB館1階 011) | 神経機能・摂食行動・脳機能(3) | 災害栄養・災害食/ライフステージ |
| | 3I-01a~3I-05a 片山 茂(信州大学) 中村 浩蔵(信州大学) | 3I-01p~3I-05p 田中 憲子(名古屋大学) 望月 和樹(山梨大学) |
| | 3I-06a~3I-10a 井上 和生(京都大学) 古屋 茂樹(九州大学) | 3I-06p~3I-09p 橋口 美智留(京都光華女子大学) 吉居 尚美(立命館大学) |
| J会場 (IB館1階 013) | がん/循環器・消化器・腎・肝疾患(1) | 循環器・消化器・腎・肝疾患(2) |
| | 3J-01a~3J-04a 首藤 恵泉(岡山県立大学) 吉岡 泰淳(静岡県立大学) | 3J-01p~3J-04p 煙山 紀子(東京農業大学) 森島 真幸(近畿大学) |
| | 3J-05a~3J-12a 砂川 陽一(静岡県立大学) 高橋 裕(東京大学) | 3J-05p~3J-09p 大崎 雄介(東北大学) 財満 信宏(近畿大学) |
| K会場 (IB館1階 014) | アレルギー | 骨粗鬆症・老化関連疾患 |
| | 3K-01a~3K-05a 和泉 秀彦(名古屋学芸大学) 戸田 雅子(東北大学) | 3K-01p~3K-05p 田中 未央里(日本財団母乳バンク) 中谷 祥恵(城西大学) |
| | 3K-06a~3K-10a 丸山 伸之(京都大学) 山田 千佳子(名古屋学芸大学) | 3K-06p~3K-10p 堂前 純子(中部大学) 入江 康至(岡山県立大学) |
| L会場 (IB館1階 015) | 栄養疫学・栄養調査(2) | 栄養疫学・栄養調査(3) |
| | 3L-01a~3L-05a 大森 玲子(宇都宮大学) 阪野 朋子(名古屋女子大学) | 3L-01p~3L-04p 五十嵐 麻希(国立がん研究センター) 岡田 知佳(医薬基盤・健康・栄養研究所) |
| | 3L-06a~3L-10a 今枝 奈保美(至学館大学) 岸本 良美(摂南大学) | 3L-05p~3L-08p 今井 絵理(滋賀県立大学) 木下 ゆり(愛知学院大学) |

| 会場 | 午前 | 午後 |
|--------------------------|--|---|
| M会場 (EI創発館 2階 021) | 食品機能(5) | 食品機能(8) |
| | 3M-01a~3M-05a 赤川 貢(徳島大学) 原 太一(早稲田大学) | 3M-01p~3M-04p 大西 竜子(琉球大学) 友竹 浩之(飯田短期大学) |
| | 3M-06a~3M-10a 河原 岳志(信州大学) 村上 明(兵庫県立大学) | 3M-05p~3M-09p 燕木 智子(大東文化大学) 山下 広美(岡山県立大学) |
| N会場 (EI創発館 2階 022) | 食品機能(6) | 食品機能(9) |
| | 3N-01a~3N-05a 金子 賢太郎(明治大学) 熊添 基文(九州大学) | 3N-01p~3N-06p 田中 守(中部大学) 平井 静(千葉大学) |
| | 3N-06a~3N-11a 越阪部 奈緒美(芝浦工業大学) 津田 孝範(中部大学) | 3N-07p~3N-12p 近藤 位旨(岐阜大学) 谷岡 由梨(東京農業大学) |
| O会場 (EI創発館 2階 023) | 食品機能(7) | 食品機能(10) |
| | 30-01a~30-06a 薩 秀夫(前橋工科大学) 森山 達哉(近畿大学) | 30-01p~30-05p 山崎 正夫(宮崎大学) 山崎 有美(宮崎大学) |
| | 30-07a~30-12a 古場 一哲(長崎県立大学) 関 泰一郎(日本大学) | 30-06p~30-11p 真鍋 祐樹(京都大学) 渡辺 章夫(十文字学園女子大学) |

一般演題

一般講演
5月24日(土)

E会場 (ES館 2階 021) 9:00-10:12

脂質 (1)

座長：西向 めぐみ (岩手大学)
三浦 進司 (静岡県立大学)

2E-01a マウス筋損傷モデルを用いた エーテル型脂質の筋形成制御作用の検討
9:00

- 今村 響介、高谷 直己、細川 雅史、別府 史章
北大院水

2E-02a 筋萎縮モデルにおける骨格筋エーテル型リン脂質の変動
9:12

- 西向 めぐみ、大家 功之
岩手大院・総合科学・農

2E-03a グリセロリン脂質代謝酵素PLAAT5 は精巢において抗炎症性N-アシルエタノールアミンを合成する
9:24

- 佐々木 すみれ¹⁾、Sikder Mohammad Mamun¹⁾、長崎 祐樹²⁾、三木 寿美²⁾、村上 誠²⁾、宇山 徹¹⁾、岩部 美紀¹⁾
1)香川大・医・生化学、2)東京院・医学系研究科・疾患生命工学センター

2E-04a 筋再生に伴うリン脂質クオリティ変化とそのメカニズムの解明
9:36

- 湯山 紗永¹⁾、佐藤 友紀^{1,2)}、三好 規之^{1,2)}、三浦 進司^{1,2)}
1)静岡県立大院・食品栄養、2)静岡県立大・食品栄養

2E-05a DHA結合型リン脂質の骨格筋における生理学的役割
9:48

- 原田 大輝¹⁾、佐藤 友紀^{1,2)}、滝田 紗恵¹⁾、三好 規之^{1,2)}、進藤 英雄^{3,4)}、清水 孝雄⁵⁾、亀井 康富⁶⁾、三浦 進司^{1,2)}
1)静岡県立大院・食品栄養・栄養化学、2)静岡県立大・食品栄養、3)国立国際医療研究センター・脂質生命科学、4)東大院・医、5)微生物化学研究所、6)京都府立大・農

2E-06a 運動トレーニングが骨格筋リポクオリティに及ぼす影響
10:00

- 鈴木 優菜¹⁾、佐藤 友紀¹⁾、三好 規之²⁾、三浦 進司¹⁾
1)静岡県立大院・食品栄養・栄養化学、2)静岡県立大院・食品栄養・生化学

E会場 (ES館 2階 021) 10:12-11:24

座長：佐藤 友紀 (静岡県立大学)
城内 文吾 (長崎県立大学)

2E-07a 骨格筋リン脂質クオリティの制御は速筋機能の発揮に不可欠である
10:12

- 大内 智司¹⁾、佐藤 友紀^{1,2)}、三好 規之^{1,2)}、幡野 敦³⁾、田淵 絢香⁴⁾、松本 雅紀³⁾、狩野 豊⁴⁾、三浦 進司^{1,2)}
1)静岡県大院・薬食、2)静岡県大・食栄、3)新潟大院・医歯、4)電通大院・情報理工

2E-08a LPLAT7 によるリン脂質のアシル基リモデリングが骨格筋および心臓のミトコンドリア機能を制御する
10:24

- 佐藤 友紀¹⁾、滝田 紗恵¹⁾、三好 規之²⁾、杉浦 悠毅³⁾、川名 裕己⁴⁾、幡野 敦⁵⁾、松本 雅記⁵⁾、砂川 陽一⁶⁾、森本 達也⁶⁾、青木 淳賢⁷⁾、三浦 進司¹⁾
1)静岡県立大院・食品栄養・栄養化学、2)静岡県立大院・食品栄養・長寿生化学、3)京都大院・医、4)奈良先端科学技術大学院大・先端科学技術、5)新潟大院・医歯、6)静岡県立大院・薬・分子病態学、7)東京大院・薬

2E-09a 卵由来スフィンゴミエリンはミトコンドリア電子伝達系に作用することでフェロトシスを誘導する
10:36

- 岩瀬 智春、馬谷 千絵、三浦 豊
農工大院 連農科・応生化

2E-10a 認知機能に着目した卵由来ホスファチジルコリン摂取と血中TMAOとの関連
10:48

- 王 唯¹⁾、竹田 優美¹⁾、木村 守¹⁾、松岡 亮輔¹⁾、橋本 勉²⁾、矢中 規之³⁾
1)キューピー株式会社、2)株式会社LSIメディアエンス、3)広島大院統合生命科学

2E-11a ホスファチジルイノシトールによる抗肥満作用およびMAFLD改善作用

11:00 ○岩崎 葉里¹⁾、城内 文吾²⁾
 1)長崎県大院・人間健康・栄養、
 2)長崎県大・看護栄養・栄養健康

2E-12a ニコチンアミドモノヌクレオチド (NMN) 摂取による抗肥満作用および高脂血症改善作用

11:12 ○城内 文吾^{1,2)}、光田 更紗²⁾、田中 一成³⁾
 1)長崎県大・看護栄養・栄養健康、
 2)長崎県大院・人間健康・栄養、3)長崎県大・地域連携セ

F会場 (ES館 2階 022) 9:00-10:12

タンパク質・アミノ酸

座長：大日向 耕作 (京都大学)
 古川 恭平 (名古屋大学)

2F-01a 調理科学の分子基盤：タンパク質の加熱油脂処理による影響

9:00 ○白井 達也¹⁾、谷口 永里子¹⁾、佐藤 大²⁾、倉林 篤史²⁾、大日向 耕作¹⁾
 1)京大院 農 食品生物、2)かずさDNA研究所

2F-02a ヒトにおけるコオロギ食の栄養学的機能性に関する検討

9:12 ○中村 美波¹⁾、松木 大輝¹⁾、萩原 果音²⁾、高尾 正一郎³⁾、宮脇 克行⁴⁾、渡邊 崇人⁵⁾、片岡 孝介⁶⁾、葦苜 晟矢⁷⁾、高橋 章¹⁾、内田 貴之¹⁾、二川 健¹⁾
 1)徳島大院・医科栄養学、2)徳島大・医科栄養学、
 3)徳島大院・医歯薬学、4)徳島大院・社会産業理工学、
 5)徳島大・バイオイノベーション、
 6)東京農工大・工学研究院、7)株式会社エココロギー

2F-03a ロイシン担持ナノ化ホエイタンパク質の単回摂取がヒトのエネルギー代謝に与える影響

9:24 ○川端 二功^{1,2,3)}、宮城 大芽²⁾、鹿島 康浩⁴⁾、小山 和士²⁾、浅野 年紀⁴⁾、松川 泰治⁴⁾
 1)弘前大 農生、2)弘前大院 農生科、3)岩手大院 連合農科、
 4)UHA味覚糖株式会社・バイオ開発ディビジョン

2F-04a 高グリシニン大豆ゆめみのりの抗筋萎縮活性の実証

9:36 ○濱本 優里¹⁾、伊藤 千菜美¹⁾、原田 晃子¹⁾、Anayt Ulla¹⁾、内田 貴之¹⁾、南條 洋平²⁾、青木 恵美子²⁾、加藤 信²⁾、中森 俊宏³⁾、松井 利郎⁴⁾、二川 健¹⁾
 1)徳大院 医科栄養学、2)農研機構 作物研究部門、
 3)不二製油グループ(株) グローバル研究戦略グループ、
 4)九大院 農学研究院

2F-05a 食事誘導性肥満モデルマウスにおける異なるポリアミン間の耐糖能・脂質代謝異常の改善効果比較

9:48 ○井上 佳¹⁾、村井 篤嗣¹⁾、河野 龍義^{2,3)}、古川 恭平¹⁾
 1)名大農、2)インディアナ大医、3)東北大院農

2F-06a ニホンウナギ由来培養細胞からのカルノシン検出とカルノシン産生調節

10:00 ○岸野 恵理子¹⁾、望月 和人¹⁾、池田 大介²⁾
 1)地独)東京都立産業技術研究センター・食品技術センター、2)北里大・海洋生命科学部

F会場 (ES館 2階 022) 10:12-11:12

座長：江頭 祐嘉合 (千葉大学)
 村上 太郎 (至学館大学)

2F-07a 断続的断食が脳キヌレン酸濃度におよぼす影響

10:12 ○伊藤 江美、伊藤 夕花子、畑山 翔、福渡 努
 滋賀県大・人間文化

2F-08a LPS処理ミクログリア細胞における各種アミノ酸の炎症およびトリプトファン代謝関連酵素に及ぼす影響

10:24 ○中根 夏海¹⁾、佐藤 秀平¹⁾、松山 大治郎¹⁾、平井 静²⁾、江頭 祐嘉合²⁾
 1)千葉大院 園芸・応生化、
 2)千葉大学 園芸学研究院 食と緑の健康創成学講座

2F-09a 等尺性筋収縮は非収縮筋のREDD1を増大させmTORC1を抑制する

10:36 ○ムンクトール ムンクアマラ、村上 太郎
 至学館大院 健康科学

2F-10a C2C12筋管におけるアミノ酸欠乏がAMPKのリン酸化とmTORC1シグナルに及ぼす影響

10:48 ○深尾 直生、渡邊 南斗、藤田 聡
 立命館大学院 スポ健

2F-11a 分岐鎖アミノ酸飢餓環境によるmTORおよびGCN2シグナル経路を介した間葉系幹細胞から骨芽細胞への分化抑制

11:00 ○小嶋 睦希¹⁾、助田 陽花¹⁾、宇佐美 夕夏¹⁾、HyeonSoo Kim²⁾、姜 萬鐘³⁾、佐伯 茂¹⁾、金 東浩¹⁾
 1)大阪公立大院・生活科学、2)忠南大学・生命システム科学、
 3)全南大学・動物生命科学

第2日目 5月24日(土)

G会場 (ES館 2階 024) 9:00-10:12

食物繊維・腸内細菌 (1)

座長：西村 直道 (静岡大学)
東村 泰希 (石川県立大学)

2G-01a 大腸ゴブレット細胞でのムチン合成や分泌における転写抑制因子Bach1 の役割について
9:00

- 平田 彩花¹⁾、水島 かつら²⁾、高木 智久²⁾、
武藤 哲彦³⁾、五十嵐 和彦³⁾、内藤 裕二²⁾、
東村 泰希¹⁾
1)石川県大院 生資環、2)京都医大院 医、
3)東北大院 医

2G-02a グルコマンナンの摂取は、盲腸上皮におけるメカノセンサーPiezo1 を介してムチン産生を増加させる。
9:12

- 平澤 舞彩¹⁾、山本 祥也¹⁾、野々村 恵子²⁾、
鈴木 卓弥¹⁾
1)広大院 統合生命、2)京都大学医生物学研究所

2G-03a ヒト糞便を用いたin vitro試験における紫じゃがいも由来ポリフェノールと難消化性糖質の組合せがフェノール酸代謝に与える影響
9:24

- 千葉 未久、永田 龍次、韓 圭鎬、福島 道広
帯畜大 生命・食料科学

2G-04a ラットの盲腸内容物から分離したmicroRNAがマウスの腸内細菌叢に与える影響
9:36

- 高橋 陽太、逢坂 文那、園山 慶
北大院・農

2G-05a ヒト結腸がん由来細胞株Caco-2 との共培養がマウス腸内細菌叢の構成に及ぼす影響
9:48

- 四條 歩美、逢坂 文那、園山 慶
北大院・農

2G-06a ラットにおける難消化性デキストリンによるGLP-2 分泌促進は盲腸L細胞数の増加に依存する
10:00

- 仁科 里佳子¹⁾、炭澤 依里²⁾、加藤 主税³⁾、
日野 真吾³⁾、西村 直道³⁾
1)岐阜大院 連農・生物資源、2)静大 農・応生科、
3)静大 学術院

G会場 (ES館 2階 024) 10:12-11:24

座長：青江 誠一郎 (大妻女子大学)
松本 健司 (石川県立大学)

2G-07a ラット大腸において野菜繊維の摂取は食事タンパクに起因するアンモニア産生と関連した管腔IgAレベルの差を抑制する
10:12

- 重富 涼風¹⁾、藤本 菜摘¹⁾、平野 可奈²⁾、
松田 幹^{3,4)}、加藤 主税⁵⁾、西村 直道⁵⁾、
日野 真吾⁵⁾
1)静大院・総合科学技術、
2)金城学院大・生活環境・食環境栄養、3)福島大・食農学類、
4)福島大・食農学類・附属発酵醸造、5)静大・学術院

2G-08a 2種類の水溶性食物繊維が腸管IgA産生と腸内細菌数に与える影響
10:24

- 野口 綾夏¹⁾、東村 泰希²⁾、松本 健司²⁾
1)石川県大院・生資環科・食品、2)石川県大・生資環・食品

2G-09a 肥満モデルラットに対するアガロオリゴ糖の脂質代謝改善効果
10:36

- 倉満 健人^{1,2)}、北浦 靖之³⁾、唐澤 幸司^{2,4)}、
干場 ナターシャ⁴⁾、高橋 秀明^{2,5,6)}、
藤井 匡^{2,6,7)}、船坂 好平²⁾、大野 栄三郎²⁾、
廣岡 芳樹^{2,6,7)}、栃尾 巧^{2,6,7)}
1)名古屋大・院 生命農学研究科、
2)藤田医科大・医学部 消化器内科科学講座、
3)中部大・応用生物学部 食品栄養科学科、
4)伊那食品工業(株)、5)名古屋学芸大・院 栄養科学研究科、
6)(株)バイオシスラボ、
7)藤田医科大・医学部 医科プレプロバイオティクス講座

2G-10a 高脂肪食投与マウスにおけるグアーガムの脳内炎症抑制作用と脳内タイトジャンクションに及ぼす影響
10:48

- 佐々木 歩¹⁾、立石 貴之¹⁾、八子 瞳¹⁾、
白田 ゆらら²⁾、平井 静¹⁾、江頭 祐嘉合¹⁾
1)千葉大院 園芸・応用生命化学領域、
2)千葉大 園芸・応用生命化学

2G-11a ユーグレナEOD-1 株由来パラミロンの摂取が食餌性肥満モデルマウスの尿毒素産生に及ぼす影響
11:00

- 青江 誠一郎¹⁾、河野 高德²⁾、内藤 淳子²⁾、
西田 典永²⁾
1)大妻女子大・家政、2)(株)神鋼環境ソリューション

2G-12a もち性大麦とDPP-4 阻害薬の併用摂取が遺伝性2型糖尿病モデルマウスの耐糖能関連指標に及ぼす影響

- 11:12 ○根本 友梨^{1,2)}、青江 誠一郎^{1,3)}
 1)大妻女子大院・人生文研、2) JCHO東京城東病院、
 3)大妻女子大・家政

H会場 (ES館 2階 025) 9:00-10:00

免疫機能

座長：大島 健司 (名古屋大学)
 菅野 峻史 (東京薬科大学)

2H-01a マウスTリンパ腫細胞株においてmiR-20a-5pはNr4a3 遺伝子のサイレンシングを誘導する
 9:00 大倉 剣、本間 大貴、○逢坂 文那、園山 慶
 北大院・農

2H-02a 離乳期マウスの腸内細菌叢が長期的な腸管IgAレパートリーの成熟を促進する
 9:12 ○良知 拓海、安藤 万乃、鬼頭 一平、大島 健司
 名古屋大院生命農科・応生

2H-03a Raji細胞との共培養により誘導するCaco-2細胞のM細胞モデルにおける遺伝子発現と抗原取込み
 9:24 ○石井 礼香、園山 慶、逢坂 文那
 北大院・農

2H-04a シチジル酸Naの経口摂取による感冒症状の発症抑制効果：ランダム化比較試験
 9:36 ○中川原 康介、石毛 和也
 ヤマサ醤油株式会社 医薬・化成品事業部

2H-05a ユーグレナEOD-1 株由来パラミロン摂取によるPAMPs応答性変化
 9:48 ○菅野 峻史¹⁾、河崎 真沙希¹⁾、河野 高徳²⁾、西田 典永²⁾、内藤 淳子²⁾、安達 禎之¹⁾
 1)東京薬大・薬・免疫学、2)神鋼環境ソリューション

H会場 (ES館 2階 025) 10:00-11:00

座長：井上 博文 (東京農業大学)
 中本 晶子 (徳島大学)

2H-06a 酢酸菌GK-1 (G. hansenii GK-1) のプラズマサイトイド樹状細胞 (pDC) を介したIFN- α 産生作用について
 10:00 ○栗原 仁、米山 拓良、松岡 亮輔
 キューピー株式会社研究開発本部 未来創造研究所

2H-07a イネ付着菌Enterobacter asburiaeリポポリサッカライドが抗炎症性サイトカインIL-10産生に及ぼす影響
 10:12 ○井上 博文¹⁾、三浦 花菜¹⁾、萩原 真²⁾、森本 洋武¹⁾、高橋 信之¹⁾、石見 佳子³⁾、上原 万里子¹⁾
 1)東京農大・応生・健康、2)新潟県大・栄養、3)東京農大・総研

2H-08a マクロファージにおける炎症を抑制する豆類抽出物と麴抽出物の探索
 10:24 ○北村 圭穂、藤田 真衣、松尾 道憲
 京女大 家政 食物栄養

2H-09a ポリメトキシフラボノイドのマクロファージ分極制御作用 -T細胞を介した作用の検討-
 10:36 ○中本 晶子、守田 栞捺、石橋 芽依、田中 友梨、中本 真理子、酒井 徹
 徳大院 医歯薬学 実践栄養

2H-10a Vitamin D₃ 代謝体secalciferolによる自然免疫における抗炎症効果の解析
 10:48 ○武村 直紀¹⁾、見山 さくら¹⁾、高浜 充寛¹⁾、齊藤 達哉^{1,2,3)}
 1)阪大院・薬、2)阪大・MEIセ、3)阪大・CiDER

I会場 (IB館 1階 011) 9:00-10:00

神経機能・摂食行動・脳機能 (1)

座長：岩崎 有作 (京都府立大学)
 藤井 靖之 (芝浦工業大学)

2I-01a Procyanidin B2 単回経口投与の交感神経活動亢進作用の検証【1】
 9:00 ○小野 杏史佑¹⁾、長田 裕太¹⁾、藤井 靖之³⁾、越阪部 奈緒美^{1,2)}
 1)芝浦工大 理工学・システム理工、
 2)芝浦工大 システム理工・生命、
 3)芝浦工大 SIT総合研究所

第2日目 5月24日(土)

2I-02a カテキンオリゴマーによる覚醒作用とTRPチャンネルの関連性
9:12

- 藤井 靖之¹⁾、柴田 穰²⁾、海野 蒼太²⁾、
篠田 佳亮²⁾、高野 和成²⁾、土淵 颯太²⁾、
安住 瑞妃²⁾、越阪部 奈緒美²⁾
1)芝浦工大・SIT総研、
2)芝浦工大 院・理工学研究科・シス理専攻

2I-03a 希少糖D-Alluloseの腸GLP-1 放出は抗肥満薬のGLP-1 受容体作動薬とは異なる中枢機序で飽満感を誘導する
9:24

- 北野 里佳、増田 雄太、大林 健人、
岩崎 有作
京府大院 生命環境・応生科 動物機能学

2I-04a ファ이버フォトメトリー法による希少糖D-Alluloseが活性化する視床下部神経の活動動態解析
9:36

- 増田 雄太、北野 里佳、射場 拳虎、
岩崎 有作
京都府大院生命環境科学研究科動物機能学研究室

2I-05a 妊娠マウスにおける偏った必須脂肪酸摂取はストレス暴露時の仔の不安様行動を増加させる
9:48

- 菊池 太郎^{1,2)}、表川 大悟³⁾、片倉 賢紀⁴⁾、
花本 博²⁾、杉田 誠¹⁾、酒寄 信幸¹⁾
1)広島大・院医・口腔生理、2)広島大・院医・歯科麻酔、
3)広島大・歯、4)城西大・薬・栄養生理

J会場 (IB館1階011) 10:00-11:00

座長：沖田 善光 (静岡大学)
松井 利郎 (九州大学)

2I-06a 新しい呼吸低減法を用いた機能性食品摂取時における自律神経活動評価の試み：ゼロ位相ラインエンハンサーの応用
10:00

- 赤井 亮太¹⁾、吉野 朱香²⁾、小原 久未子³⁾、
中村 晴信⁴⁾、沖田 善光^{1,2,5)}
1)静岡大院 光医学研究科、
2)静岡大 創造科学技術大学院、
3)京都府立医科大 医学研究科、4)関西医科大 医学部、
5)静岡大 工学部

2I-07a コーヒー摂取前後の自律神経活動評価の試み-ヒルベルト変換と従来法による解析手法の比較-
10:12

- 吉野 朱香¹⁾、小原 久未子²⁾、中村 晴信³⁾、
沖田 善光¹⁾
1)静大 創造科学技術大学院、2)京府医大院 医科、
3)関西医大 医

2I-08a 口腔内の水に応答し、水の識別と飲水行動を担う脳内機構の解明
10:24

- 山田 優、○野村 憲吾、樽野 陽幸
京都府立医大・細胞生理

2I-09a NE-4C神経細胞を用いた乳酸によるアセチルコリン系亢進機構の解明
10:36

- 江崎 菜々¹⁾、津田 孝範²⁾、松井 利郎³⁾
1)九大・院・生資環、2)中部大・院・応生、3)九大・院・農

2I-10a 匂い分子ヘキサナール及びノナールのラット C6 グリオーマ細胞への取込み
10:48

- 小林 葉子¹⁾、加古 大也²⁾
1)桐生大・医療保健・栄養、2)鳥取短大・生活・食品栄養

J会場 (IB館1階013) 9:00-10:12

運動栄養・生理 (1)

座長：相川 悠貴 (三重短期大学 食物栄養学科)
下山 寛之 (筑波大学 体育系)

2J-01a 心拍数を低下させる栄養調整による持久力向上
9:00

- 中村 浩蔵^{1,2,3)}、西 彩華¹⁾、宮川 竜征²⁾、
小山 正浩³⁾、山口 翔平^{1,3)}
1)信州大農、2)信州大院農、3)(株)ウェルナス

2J-02a エネルギーを維持した栄養成分調整が Zucker肥満ラットの体重に与える影響
9:12

- 西 彩華¹⁾、鈴木 ゆみ子²⁾、池上 巧真¹⁾、
飛弾 彩有花¹⁾、宮内 瑠花¹⁾、小山 正浩³⁾、
山口 翔平^{1,3)}、中村 浩蔵^{1,2,3)}
1)信州大農、2)信州大院農、3)(株)ウェルナス

2J-03a 運動と食餌制限下でのチートデイ習慣は腸管糖質消化能を高める
9:24

- 佐伯 彩花¹⁾、若杉 悠佑²⁾、青木 海³⁾、
山本 博之⁴⁾、福安 智哉¹⁾、木岡 一輝⁵⁾、
古賀 友将⁵⁾、麻見 直美⁶⁾、相川 悠貴¹⁾
1)三重短大 食物栄養学、2)鈴鹿医療科学大 保健衛生学、
3)東京医科大 茨城医療センター、
4)愛知淑徳大 食健康科学、5)筑波大院 人間総合科学、
6)筑波大 体育系

2J-04a 女性ランナーのトレーニングにおける走行距離とエネルギー消費量
9:36

- 内沢 彰子^{1,2)}、近藤 衣美³⁾、矢島 克彦⁴⁾、下山 寛之^{1,2)}
1)筑波大 体育系、2)筑波大 ARIHHP、3)大体大 スポ科、4)城西大 薬学

2J-05a 女性ランナーのトレーニング外のエネルギー消費量と強度別時間配分：Energy Availabilityによる比較
9:48

- 猪飼 真莉子¹⁾、内沢 彰子^{2,3)}、下山 寛之^{2,3)}
1)筑大院 体育学、2)筑波大 体育系、3)筑波大 ARIHHP

2J-06a 起床時のおにぎり・コーヒー飲料介入による深部体温リズムへの影響
10:00

- 藪本 眞菜¹⁾、Yun-Peng Lo¹⁾、田頭 侑茉¹⁾、村田 佳乃子²⁾、栗田 誠司²⁾、久保 達彦¹⁾、田原 優¹⁾
1)広大院 医系科学科 公衆衛生、2)株式会社ノエビア

J会場 (IB館 1階 013) 10:12-11:24

座長：太田 雅規 (福岡女子大学)
鷹股 亮 (奈良女子大学)

2J-07a スポーツにおけるRED-Sがエネルギー利用率と栄養状態に与える影響
10:12

- Huai-Yu Fan、Chun-Yu Guo、Yu-Qing Luo、Yi-Ju Hsu
National Taiwan Sport University/ School of Exercise and Health Sciences/ Institute of Sports Science

2J-08a トレーニングフェーズとカロリー摂取が持久系および筋力系アスリートの腸内細菌叢の構成、代謝物、タンパク質発現に及ぼす影響
10:24

- Chun-Yu Kuo、Yu-Ching Lo、Yi-Ju Hsu
Graduate Institute of Sports Science, National Taiwan Sport University, Taoyuan 33301, Taiwan.

2J-09a ラグビー部男子大学生における植物性プロテイン飲料摂取による体組成及び握力と炎症反応の関連
10:36

- 青柳 璃央梨¹⁾、太田 雅規¹⁾、山本 亜衣²⁾、巴 美樹²⁾
1)福女大大学院 人間環境科学研究科、2)九女 家政・栄養

2J-10a レジスタンストレーニングとレモンマートル抽出物摂取の組合せが若年者の筋サイズに及ぼす影響
10:48

- 直井 大樹¹⁾、Xinyi Wang¹⁾、八重樫 快世¹⁾、窪田 敦之¹⁾、三ツ橋 利彩¹⁾、西野 梓²⁾、本田 真一²⁾、富永 雄仁²⁾、尾崎 隼朗³⁾、町田 修一¹⁾
1)順天堂大、2)(株)カネカ、3)東海学園大

2J-11a 電解質添加炭酸水の自由摂取が軽度脱水からの水分バランス回復に及ぼす影響
11:00

- 鷹股 亮¹⁾、小杉 夏実²⁾、高橋 葵²⁾、坂川 菜々子²⁾、狩田 綾奈¹⁾、西牧 未央¹⁾、田中 泰史³⁾、小林 誠³⁾、新田 千尋³⁾、相原 萌乃³⁾、長谷川 優花³⁾、小林 素子⁴⁾、瀧原 孝宣³⁾
1)奈良女子大 生活環境科学系・生活健康、2)奈良女子大 院 人間文化総合科学研究科、3)株)伊藤園中央研究所、4)株)伊藤園マーケティング本部

2J-12a 持久性運動が味やにおい感受性に与える影響
11:12

- 村田 百¹⁾、松田 莉奈²⁾、野尻 健介³⁾、坂手 誠治^{1,2)}、空閑 佐智子⁴⁾、上 英俊⁵⁾、成川 真隆^{1,2)}
1)京女大院・食、2)京女大・食、3)長谷川香料(株)、4)京都外大・共通教育、5)京都市立芸大・美術

K会場 (IB館 1階 014) 9:00-10:12

肥満・糖尿病・内分泌・代謝疾患 (1)

座長：佐々木 努 (京都大学)
松村 成暢 (大阪公立大学)

2K-01a いちご葉抽出物による抗肥満効果とその作用メカニズム
9:00

- 南園 友花、湯浅 勲、湯浅 (小島) 明子
大阪公大院・生活科学・栄養機能科学

2K-02a じゃばら抽出物の抗肥満効果 - 脂肪細胞の分化抑制と脂肪分解促進メカニズム -
9:12

- 南園 友葉、湯浅 勲、湯浅 (小島) 明子
大阪公大院・生活科学・栄養機能科学

2K-03a カラキ葉抽出物が有する血糖上昇抑制作用の評価
9:24

- 丸山 颯大、高橋 沙那、河本 絵美
長岡高専 物質工学科

第2日目 5月24日

2K-04a 脂肪細胞におけるN4bp2l1 遺伝子の解析
9:36

○渡邊 和寿、佐藤 亜耶、新井 由里香
東京家政大 栄養科・分子栄養

2K-05a FGF21-Oxytocin系の肥満病態における意義の解析
9:48

○森 基、松居 翔、小栗 靖生、都築 巧、
佐々木 努
京大院 農研科・食生科

2K-06a マウスはパンを食べ過ぎて肥満するメカニズムの解明
10:00

○能宗 映理、丸谷 美桜奈、藤澤 美祐、
藤原 瑞生、伊木 七彩、堀江 爽花、村上 渚、
竹中 重雄、松村 成暢
大阪公大院・生活科学・食栄養

K会場 (IB館 1階 014) 10:12-11:24

座長：三谷 塁一 (信州大学)
小林 謙一 (ノートルダム清心女子大学)

2K-07a 高脂肪高ショ糖食マウスへのアシル化ステロール配糖体投与による視床下部のFGF21 signaling亢進と体脂肪量蓄積抑制作用との関係
10:12

○井治 賢希¹⁾、竹本 和仁¹⁾、小山 智久¹⁾、
羅 昊²⁾、三澤 伶輔²⁾、渡邊 浩幸¹⁾
1)高知県大・健栄、2)高知県大院・人間生活

2K-08a テオブロミンはPRDM16の安定化を介して脂肪細胞の褐色化を誘導する
10:24

○井原 里彩¹⁾、岩崎 水優¹⁾、米本 英都¹⁾、
田中 瑛美¹⁾、三谷 塁一^{1,2)}
1)信大院総合理工(農学)、2)信大農

2K-09a ゲニステインはANT2の阻害を介してERR α を活性化することで異所性脂肪の蓄積を減少する
10:36

○三谷 塁一^{1,2)}、甲田 駿太¹⁾、鈴木 真彩²⁾
1)信大院総合理工(農学)、2)信大農

2K-10a 中鎖脂肪酸の摂取がエネルギー代謝と脂質代謝に及ぼす影響
10:48

○吉田 実由¹⁾、増澤 (尾崎) 依²⁾、細野 崇^{1,2)}、
関 泰一郎^{1,2)}
1)日大院 生資科・応生科、2)日大 生資科・バイオ

2K-11a 2-モノアシルグリセロールによる視床下部レプチン感受性の制御
11:00

○山崎 優紀子¹⁾、金子 賢太郎²⁾、高橋 のぞみ¹⁾
1)明治大 農芸化学科 農芸化学専攻、
2)明治大 農学部 農芸化学科

2K-12a GAN 飼料誘導性MAFLDモデルマウスの腎臓における炎症及びNAD 代謝関連遺伝子発現の変動
11:12

○大森 美咲¹⁾、石川 真美子²⁾、橘高 充加²⁾、
奥野 海良人³⁾、安原 香子⁴⁾、小林 謙一^{1,2,4)}
1)ノートルダム清心院 人間生活・食品栄養、
2)ノートルダム清心院 人間生活・人間複合、
3)柴田学園大 健康栄養、
4)ノートルダム清心 人間生活・食品栄養

L会場 (IB館 1階 015) 9:00-10:00

栄養教育・栄養指導・食育・食文化

座長：内田 友乃 (愛知学泉大学)
金高 有里 (札幌保健医療大学)

2L-01a 子育て中の母親の食生活と子どもの発達状況の関連性
9:00

○金高 有里^{1,2)}、成田 汐音¹⁾、細川 真邑¹⁾、
中村 禎子^{2,3)}
1)札幌保健医療大、保健医療学部、栄養学科、
2)十文字学園女子大、国際栄養食文化健康研究所、
3)十文字学園女子大、人間生活学部、食品開発学科

2L-02a 高校野球選手における夏季の栄養指導が体格および栄養摂取状況に及ぼす影響
9:12

○新田 裕樹¹⁾、永澤 健²⁾
1)畿央大院 健康科学研究科、2)畿央大 健康栄養学科

2L-03a 女子大学生における食意識・食行動およびダイエット経験に関する調査
9:24

○今井 千裕¹⁾、本間 光¹⁾、望月 和樹²⁾
1)山梨大・教育、2)山梨大・生命環境

2L-04a プレシジョン栄養学実践サイクルの実現に向けた取り組みー若年者の認知度とシステムの評価ー
9:36

○内田 友乃¹⁾、阪野 朋子²⁾、池田 彩子³⁾、
小田 裕昭⁴⁾
1)愛知学泉大・家政、2)名女短大・生活、
3)名古屋学芸大・管理栄養、4)名大院・生命農

2L-05a 食事の健康度の数値化による可視化が食生活改善に与える影響
9:48

- 佐藤 憲子^{1,2)}、澤越 新菜¹⁾、松崎 政代³⁾、小笹 由香³⁾、梅澤 愛理子²⁾
1)日本女子大学大学院 家政学研究科、
2)日本女子大学食科学部 栄養学科、
3)東京科学大学大学院 保健衛生科学研究科

L会場 (IB館 1階 015) 10:00-11:00

- 座長：新井 英一(静岡県立大学)
高橋 久仁子(群馬大学 名誉教授)

2L-06a エネルギーとたんぱく質摂取のバランスが尿酸代謝に影響を及ぼす
10:00

- 平澤 優美¹⁾、川上 由香¹⁾、松野 芽依²⁾、佐藤 美紀¹⁾、新井 英一¹⁾
1)静岡県大院 薬食、2)静岡県大 食品栄養科学

2L-07a 男性糖尿病患者の喫煙状況の死亡年齢から療養指導の対策～20年間の当院カルテ死亡患者より～
10:12

- 日比野 智香子、菅原 和枝、田村 太志
医療法人アンビシャス 坂の上野 田村太志クリニック

2L-08a 経済状況と食生活の多様性が高齢者の健康状態に及ぼす影響：日本と中国の比較研究
10:24

- 張 欣怡、JIAWEN YIN、比嘉 遙、青柳 璃央梨、太田 雅規
福岡女子大学大学院人間環境科学研究科

2L-09a 事業所給食施設における栄養管理の実施状況
10:36

- 山中 沙紀¹⁾、高橋 孝子^{2,5)}、田丸 淳子³⁾、米倉 嶺⁴⁾、若山 桜⁵⁾、市川 陽子^{4,6)}
1)女子栄養大 栄養学、2)大阪公大 生活科学、
3)神戸学院大 栄養学、4)静岡県大院 薬食生命、
5)大阪公大院 生活科学、6)静岡県大 食品栄養

2L-10a 機能性表示食品の現状を概観する：届出商品数、機能性関与成分、届出表示等
10:48

- 高橋 久仁子
群馬大学 名誉教授

M会場 (EI創発館 2階 021) 9:00-10:24

食品機能(1)/食品分析(1)

- 座長：長田 恭一(明治大学)
菅 尚子(奈良女子大学)

2M-01a 食事性酸化StigmasterollはStigmasterolとは異なるメカニズムでマウスの肝臓コレステロールレベルを低下させる
9:00

- 小原 唯¹⁾、長田 恭一²⁾
1)明大院 農・農化、2)明大 農・農化

2M-02a 起源の異なる食餌性植物ステロールによるラットの脂質代謝への影響
9:12

- 野上 明日香¹⁾、長田 恭一²⁾
1)明大院 農・農化、2)明大 農・農化

2M-03a インドール-3-カルビノールのマクロファージにおけるNrf経路を介したコレステロール蓄積抑制機序の検討
9:24

- 内藤 優菜¹⁾、鈴木 美桜²⁾、渡部 瑞生²⁾、近藤 春美^{1,3)}
1)日大院 生物資源利用、2)日大 生物資源・くらし、
3)日大 生物資源・バイオ

2M-04a *Lactiplantibacillus plantarum* O6CC2による高脂肪食フルクトース摂取マウスの脂質代謝改善作用
9:36

- 高倉 知里¹⁾、市谷 花帆²⁾、松崎 竜也³⁾、中野 智木³⁾、竹下 正彦³⁾、新山 拓男³⁾、Tsend-Ayush Chuluunbat⁴⁾、福島 剛⁵⁾、佐藤 勇一郎⁵⁾、小川 健二郎¹⁾、西山 和夫¹⁾、山崎 正夫¹⁾
1)宮崎大・農、2)宮大院・農、3)南日本酪農協同(株)、
4)蒙科技大、5)宮崎大・医

2M-05a 脂肪酸によるオートファジー調節が腸管バリア機能に与える影響
9:48

- 菅 尚子、松田 覚
奈良女大・生環・食物

2M-06a 認知機能改善における脂質の構造-活性相関とGLP-1依存的な腸-脳連関経路
10:00

- 大日向 耕作、正箱 麻衣子、川野 幸平、谷口 永里子
京大院農・食品生物

第2日目 5月24日(土)

2M-07a 母乳型脂質による睡眠の質向上効果の解明
10:12

- 細川 葵¹⁾、金子 賢太郎²⁾
1)明大院農学研究所 農芸化学専攻、2)明大農芸化学科

M会場 (Ei創発館 2階 021) 10:24-11:24

座長：馬淵 良太 (県立広島大学)
水野谷 航 (麻布大学)

2M-08a 機能性表示食品「高知なす」の機能性関与成分アセチルコリンの含量調査
10:24

- 宮内 瑠花¹⁾、飛弾 彩有花¹⁾、池上 巧真¹⁾、西 彩華¹⁾、加藤 杏奈¹⁾、Woojin Bak¹⁾、片岡 勇作²⁾、柳瀬 香保里²⁾、西山 正英²⁾、山口 翔平^{1,3)}、中村 浩蔵^{1,3)}
1)信州大農、2)高知県農業協同組合、3)(株)ウェルナス

2M-09a 冷凍魚の解凍条件が加熱後の水溶性低分子成分プロファイルに与える影響
10:36

- 山本 海羽¹⁾、西野 修平²⁾、松本 佳也³⁾、馬淵 良太¹⁾
1)県立広島大 生物資源科、2)医療法人白卯会 白井病院、3)大阪公大院 生活科学

2M-10a 発芽野菜の定量的超硫黄プロファイル解析
10:48

- 笠松 真吾¹⁾、井田 智章²⁾、居原 秀¹⁾
1)大公大院 理・生物化学、2)大公大・研究推進機構

2M-11a 近赤外分光法によるLow-methoxy (LM) ペクチンゲルの硬度測定
11:00

- 門脇 愛美¹⁾、井治 賢希²⁾、竹本 和仁^{1,2)}、小山 智久²⁾、渡邊 浩幸^{1,2)}
1)高知県大院 人間生活、2)高知県大 健康

2M-12a 牛肉熱水抽出液およびその分画物の味覚センサーと官能評価による分析
11:12

- 水野谷 航¹⁾、久野 萌花¹⁾、竹田 志郎¹⁾、森川 里久²⁾、澤野 祥子²⁾、齊藤 千佳²⁾、良永 裕子²⁾、伊藤 彰英²⁾
1)麻布大獣医、2)麻布大生命・環境

N会場 (Ei創発館 2階 022) 9:00-10:12

食品機能 (2)

座長：比良 徹 (北海道大学)
藤村 由紀 (九州大学)

2N-01a GLP-1 分泌促進作用とDPP-4 阻害作用を兼ね備えた双効性ペプチドの探索、及び構造活性相関の検討
9:00

- 船橋 周倅¹⁾、比良 徹²⁾
1)北大院農学院、2)北大院農学研究院

2N-02a PSPA細胞の脂肪蓄積に対する種々の柑橘ポリフェノールの影響
9:12

- 澤谷 秋馬、新田 夢依、長田 恭一
明大院 農・農化

2N-03a スパイス熱水抽出物によるベージュ脂肪細胞におけるUCP-1 発現増強作用の解析
9:24

- 高橋 尚子^{1,2)}、富島 七海¹⁾、森本 洋武¹⁾、井上 博文¹⁾、後藤 剛³⁾、金子 賢太郎²⁾、上原 万里子¹⁾、高橋 信之¹⁾
1)東京農大・応生科・食品安全健康、2)明治大・農・農芸化、3)京大・農・食品生物

2N-04a 食品の潜在的リスク評価に向けたメタボリック・プロファイリング解析
9:36

- 清水 最出南、磯貝 航、一瀬 智美、熊添 基文、立花 宏文、藤村 由紀
九大院農院・生機科

2N-05a アイスプラントが有する抗肥満作用の基礎的検討
9:48

- 倉若 美咲樹¹⁾、奥田 明日香²⁾、小林 亘^{1,3)}、渡辺 章夫^{1,2)}、山崎 優子¹⁾、中村 禎子^{1,2)}、志村 二三夫²⁾
1)十文字学園女子大・人間生活、2)十文字学園女子大・院・人間生活、3)駒沢女子大・人間健康

2N-06a 希少糖D-アルロースとカプサイシンの同時摂取がラットの体脂肪蓄積に及ぼす影響
10:00

- 稲井 玲子¹⁾、岩倉 世弥²⁾、檜垣 俊介³⁾、松尾 達博²⁾
1)奈良女子大・生活環境、2)香川大・農、3)北海道文教大・人間科学

N会場 (E1創発館 2階 022) 10:12-11:24

座長：田中 照佳 (近畿大学)
増田 渉 (九州女子大学)

2N-07a 高脂肪食摂取マウスにおけるポポー種子抽出物の肥満抑制作用
10:12

○高野 史織、内山 穂里、金子 桜、
佐藤 百合恵、奈良 歩佳、緑川 諒、
曾根 英行、神山 伸
新潟県立大・健康栄養

2N-08a タマリンド種皮抽出物の長期摂取によるマウスの抗肥満効果
10:24

○道下 僚¹⁾、嵯峨根 里穂¹⁾、鈴木 夢生²⁾、
鶴羽 義人²⁾、米谷 俊¹⁾、山下 裕輔¹⁾、
金 英一¹⁾
1)(株)ファーマフーズ、2)MP五協フード&ケミカル(株)

2N-09a かまぼこの継続摂取による血糖値上昇抑制作用の解明
10:36

○池田 くる美¹⁾、田中 照佳^{1,2)}、中西 基元²⁾、
福田 隆志^{1,2,3)}、安藤 正史^{1,2)}
1)近大院・農・水産、2)近大・農・水産、3)アグリ技研

2N-10a 男性はコオロギ食で太る!?: 食用コオロギ Gryllus assimilis のコオロギ種特異的・性特異的な肥育効果
10:48

○菅原 アマダ里沙¹⁾、王 筱韻¹⁾、細木 春花¹⁾、
朝日 透^{1,2,3)}、片岡 孝介^{2,4)}、野崎 千尋⁵⁾
1)早大院 先進理工・生命医科、2)早大 総研機構、
3)早大 ナノライフ研、4)農工大院 工・生命機能、
5)早大 理工学術院 国際理工センター

2N-11a 昆虫粉末摂取による便秘改善効果について (第2報)
11:00

○増田 渉
九州女子大・栄養

2N-12a 日本人成人男女の糖類摂取習慣とユーカリ葉抽出物によるウエスト周囲径低減作用
11:12

○杉本 圭一郎^{1,2)}、藤澤 浩之¹⁾、中川 一弥¹⁾、
高橋 悠太³⁾、村上 沙織³⁾、柿沼 俊光³⁾、
乾 博^{2,4)}、山内 俊一⁵⁾
1)長岡香料、2)大阪公大・生資センター、
3)オルトメディコ、4)大手前大・健康栄養、
5)柏たなか病院・糖尿病センター

O会場 (E1創発館 2階 023) 9:00-10:24

**食糧化学・食品化学/食品微生物・発酵・醸造/
食品加工・保蔵/食品衛生・安全**

座長：熊谷 日登美 (日本大学)
保田 倫子 (椋山女学園大学)

20-01a アセチルコリンがナス生産に与える影響
9:00

○池上 巧真¹⁾、西 彩華¹⁾、加藤 杏奈¹⁾、
Woojin Bak¹⁾、山口 翔平^{1,2)}、中村 浩蔵^{1,2)}
1)信州大農、2)(株)ウエルナス

20-02a 緑茶成分ストリクチニンのマイクロRNA miR-191-5p を介した脳機能調節作用
9:12

○岸 洸聖、李 寛雨、森元 文香、麻生 菜帆、
松井 優樹、高木 基光、藤村 由紀、
立花 宏文
九大院農院・生機科

20-03a 茶器の材質の違いによる抹茶成分の比較
9:24

○正村 衣未乃¹⁾、荒谷 玲那¹⁾、保田 倫子^{1,2)}
1)椋山大・生活科学、2)椋山大・院・生活科学

20-04a ミセル系におけるチオールによるイソロスマノールの脂質抗酸化性増強機構研究—チオールの酸化還元反応に基づく機構—
9:36

○濱崎 友翔、亀田 和美、増田 俊哉
大阪公大院 生活・食栄養

20-05a 島根県ブドウ品種「神紅」の副梢抽出物が有する光誘導脂質過酸化抑制作用
9:48

○茂田 幸音¹⁾、今村 允俊²⁾、多田 明弘²⁾、
宮崎 博隆²⁾、室田 佳恵子^{1,3)}
1)鳥取大 連合農学 生命資源、
2)(株)ポーラ POLAイノベーションセンター、
3)島根大 生物資源

20-06a 小麦粉ドウの食塩濃度の違いによる硬度変化と近赤外線スペクトルの変化—高純度グルテニン・グリアジン混合との比較—
10:00

○小山 智久¹⁾、竹本 和仁¹⁾、井治 賢希¹⁾、
三澤 伶輔²⁾、羅 昊²⁾、渡邊 浩幸^{1,2)}
1)高知県大・健栄、2)高知県大院・人間生活

第2日目 5月24日

20-07a 加熱中の小豆タンパク質と種皮ポリフェノールの結合評価
10:12

○青山 泰、荒木 胡春、畠田 旺、山口 勇将、熊谷 日登美
日大院 生資料

0会場 (E1創発館 2階 023) 10:24-11:24

座長：白坂 憲章 (近畿大学)
高岡 素子 (神戸女学院大学)

20-08a 大根のミロシナーゼ活性の抑制によるイソチオシアネート系辛味を軽減する調理法の検討
10:24

○燕 新¹⁾、四之宮 紗菜¹⁾、室田 佳恵子^{1,2)}、池浦 博美^{1,2)}、小林 伸雄^{1,2)}
1)鳥根大院 自然科学 農生命、2)鳥根大 生物資源

20-09a 野菜由来好熱細菌*Aeribacillus composti* から見出された抗菌物質の性状解析
10:36

○井上 笑花¹⁾、加藤 陽二^{1,2)}、米山 茉那¹⁾、林 将大³⁾、有満 秀幸^{1,2)}
1)兵庫県大・環境人間、2)兵庫県大・先端研、3)岐阜大・糖鎖生命コア研・嫌気性菌

20-10a ミカン翅生成物のメタボローム解析と抗酸化性について
10:48

○大野 愛加¹⁾、大橋 博之²⁾、中川 拓郎³⁾、高岡 素子⁴⁾
1)神戸女学院大学院 人間科学研究科、2)大阪産業技術研究所、3)(株)樋口松之助商店、4)神戸女学院大学 生命環境

20-11a 市販のパン酵母の種類によるアルコール発酵の違い
11:00

○加古 大也
鳥取短大 生活・食物栄養

20-12a きのご栽培における廃菌床の食品利用の可能性
11:12

○金正 育也¹⁾、高雄 麗久²⁾、福田 泰久^{1,2)}、白坂 憲章^{1,2)}
1)近畿大院・農・応生化、2)近畿大・農

E会場 (ES館 2階 021) 13:10-14:10

ビタミン

座長：飯田 薫子 (お茶の水女子大学)
竹中 麻子 (明治大学)

2E-01p 皮膚の保湿に関わるABCA12 発現に対するビタミンDの効果の検討
13:10

○古川 香湖¹⁾、梶本 佳恵²⁾、中野 紗季²⁾、中山 魁³⁾、中村 健太郎³⁾、小金井 恵³⁾、松尾 道憲²⁾
1)京大院 家政 食物栄養、2)京都女子大学、3)株式会社 明治

2E-02p Vitamin Dシグナルが廃用性筋萎縮時のミトコンドリアに及ぼす影響
13:22

○松本 萌¹⁾、柳澤 なつみ¹⁾、飯田 薫子^{1,2)}
1)お茶の水女子大・院・ライフサイエンス専攻、2)お茶の水女子大・基幹研究院

2E-03p ラットにおけるビタミンDおよびE吸収と体内輸送の性差
13:34

○原田 百音¹⁾、豊島 由香²⁾、竹中 麻子³⁾
1)明治大院農・農芸化、2)宇都宮大農・生資料、3)明治大農・農芸化

2E-04p 閉経後肥満モデルラットの肝臓ビタミンE濃度の低下機構
13:46

○宇佐美 夕夏¹⁾、三澤 莉帆¹⁾、金 東浩¹⁾、佐伯 茂¹⁾、阪野 朋子²⁾、小林 美里³⁾、池田 彩子³⁾、藤原 葉子⁴⁾
1)大阪公立大院・生活科学、2)名女大短・生活、3)名古屋学芸大・管理栄養、4)お茶大

2E-05p ヒト腎尿細管細胞の脂質毒性と糖毒性におけるメナキノ-4 の保護効果
13:58

○何 欣蓉、江口 美祈、恵 淑萍
北海道大院・保健科学

E会場 (ES館 2階 021) 14:10-15:10

座長：田辺 賢一 (中村学園大学)
三浦 豊 (東京農工大学)

2E-06p ニガウリのβ-クリプトキサンチン含量
14:10

○上江洲 香代子
(株)クエスト・コンピュータ

2E-07p 水溶性ビタミンによる筋萎縮抑制作用に関する研究
14:22

- 島田 敬人¹⁾、今井 健太²⁾、佐々井 豪¹⁾、清水 宗茂^{1,2)}
1)東海大・院・海洋、2)東海大・海洋・水産

2E-08p 代謝機能障害関連脂肪性肝疾患発症時のビタミンB₆代謝の解析
14:34

- 加藤 梓¹⁾、坂元 君年²⁾、西塚 誠¹⁾、
○山元 涼子¹⁾
1)弘前大 農生・食資、2)弘前大 農生・分子

2E-09p ナイアシン低栄養状態は代謝機能障害関連脂肪肝炎(MASH)を悪化させる
14:46

- 横山 颯太¹⁾、梅田 のどか¹⁾、藤垣 英嗣²⁾、山本 康子²⁾、斎藤 邦明²⁾、辰巳 佐和子¹⁾、畑山 翔¹⁾、福渡 努¹⁾
1)滋賀県大・人間文化、2)藤田医大・保健

2E-10p 断食時間の異なる断続的断食がB群ビタミン栄養状態におよぼす影響
14:58

- 後藤 理香、諸橋 雅大、畑山 翔、福渡 努
滋賀県大院・健康栄養

E会場 (ES館2階 021) 15:10-15:58

座長：福渡 努(滋賀県立大学)
山元 涼子(弘前大学)

2E-11p 断続的断食ラットを用いた分岐鎖 2-オキソ酸の体内動態の解明
15:10

- 竹下 幸司、後藤 千尋、畑山 翔、福渡 努
滋賀県大・人間文化

2E-12p 日本人若年成人女性の葉酸不足状態を表現型とする軽度葉酸欠乏モデルラットの作出
15:22

- 田中 生真¹⁾、小河 美紅²⁾、金高 有里^{3,4)}、中村 禎子^{4,5)}、奥 恒行⁴⁾、田辺 賢一^{1,2,4)}
1)中村学園大・院・栄養科、2)中村学園大・栄養科、3)札幌保健医療大・保健医療、4)十文字学園女子大・国際栄養食文化健康研、5)十文字学園女子大・院・人間生活

2E-13p 大豆発酵食品におけるコリン関連化合物の分析とコリン給源としての評価
15:34

- 上野 信樹¹⁾、馬谷 千恵¹⁾、大久保 剛²⁾、三浦 豊¹⁾
1)農工大院・農学府・応生化、2)仙台白百合女子大学・人間学部・健康栄養学科

2E-14p ホスファチジルコリン代謝酵素Gpcpd1 遺伝子欠損によるコリン欠乏モデルマウスの作製
15:46

- Meng Yuyin¹⁾、日野本 みのり¹⁾、Aisyah Rahmawati¹⁾、Chen Siyi¹⁾、佐久間 哲史²⁾、山本 卓¹⁾、三浦 豊³⁾、Kumrungsee Thanutchaporn¹⁾、矢中 規之¹⁾
1)広島大院・統合生命、2)京大院・農、3)東京農工大・農

F会場 (ES館2階 022) 13:10-14:00**消化・吸収**

座長：佐藤 健司(京都大学)
松尾 道憲(京都女子大学)

2F-01p NPC1L1、SR-BI、CD36 による脂溶性物質輸送の解析
13:10

- 二階堂 愛生、松尾 道憲
京女大 家政 食物栄養

2F-02p 小腸におけるコレステロール吸収と排出の双方向性輸送の機序解明
13:22

- 中野 貴成¹⁾、青地 英和²⁾、Liqing Yu³⁾、Yiannis Ioannou⁴⁾
1)埼玉医大 医学部・生化学、2)埼玉医大 医学部・解剖学、3)Univ. MD, Sch. Med, Baltimore, USA、4)Mount Sinai Sch. Med., NY, USA

2F-03p 日本人の糞便中に存在する脂質とその酸化物の分析
13:34

- 辻野 祥伍¹⁾、青柳 寛司¹⁾、加藤 俊治²⁾、仲川 清隆²⁾
1)日清オイリオグループ株式会社、2)東北大院農

2F-04p スッポン乾燥熱水処理物摂取後のマウス小腸内容物中ペプチドの探索
13:46

- 岡鼻 ひかる¹⁾、浅井 智子¹⁾、高橋(飯塚) 麻貴²⁾、山田 耕太郎²⁾、佐藤 健司¹⁾
1)京大院農・応用生物、2)ロート製薬(株)

2F-05p グルタチオンおよび関連ペプチドとシステインのジスルフィドの定量法の確立
13:58

- 村田 悠成、佐藤 健司、浅井 智子
京大院 農・応用生物

第2日目 5月24日

F会場 (ES館 2階 022) 14:10-15:10

座長：加藤 主税 (静岡大学)
本間 知夫 (前橋工科大学)

**2F-06p ミミズコラーゲン加水分解物投与による
14:10 Gly-Hyp-Y型トリペプチドの血中吸収性**

○岩崎 優、水野 一乗、多賀 祐喜
(株)ニッピ・バイオマトリックス研究所

**2F-07p Gly-Pro-Hyp-Glyは生姜酵素加水分解コ
14:22 ラーゲンペプチド摂取時に高い血中吸収性
を示すPro-Hypの前駆ペプチドである**

○多賀 祐喜、水野 一乗
(株)ニッピ・バイオマトリックス研究所

**2F-08p 血漿におけるピロロキノリンキノンの分析
14:34 と血中移行の評価**

○加藤 主税^{1,2)}、平川 祥成³⁾、谷澤 真凜¹⁾、
仁科 里佳子¹⁾、三毛門 毅⁴⁾、仲川 清隆⁵⁾、
日野 真吾¹⁾、西村 直道¹⁾
1)静岡大院農、2)東海大医、
3)一般財団法人日本食品分析センター、
4)三菱ガス化学株式会社、5)東北大院農

**2F-09p シリアル食品摂取後の血糖値変動と消化性、
14:46 食後の自覚症状との関係**

○堀内 文歌¹⁾、伊井 桃子¹⁾、岡田 寿江²⁾、
上脇 達也²⁾、鈴木 靖志¹⁾
1)武庫川女子大学食物栄養学部食創造科学科、
2)日清シスコ株式会社開発研究所

**2F-10p リタイアマウスおよび糖尿病モデルマウス
14:58 の摘出小腸における1,5-アンヒドログルシ
トールおよびグルコースの吸収**

○小林 未果¹⁾、森田 亜須可²⁾、藤田 朋恵²⁾、
大内 基司³⁾、本間 知夫^{1,4)}
1)前橋工大院・生物工、2)獨協医大・薬理、
3)千葉大院・看護、4)前橋工大・生命工学

F会場 (ES館 2階 022) 15:10-15:58

座長：岡崎 由佳子 (藤女子大学)
重村 泰毅 (東京家政大学)

**2F-11p ペクチンおよびセルロースの混合添加が粘
15:10 度、自由水、拡散に与える影響**

○高橋 徹¹⁾、安川 然太²⁾、徳永 美希³⁾
1)日本薬科大学・薬、2)東京工科大学・応用生物、
3)福教大・教育

**2F-12p 柑橘ペクチンが高脂肪食摂取ラットの大腸
15:22 における腸型ALP (IAP) に及ぼす影響**

中谷 有希¹⁾、○岡崎 由佳子²⁾
1)藤女子大院・人間生活、2)藤女子大・人間生活

**2F-13p キトサンオリゴ糖摂取後にヒト血液中へ移
15:34 行する成分の探索**

○重村 泰毅¹⁾、藤田 愛海¹⁾、岩崎 優²⁾、
細川 恵²⁾、山崎 麻未²⁾、清瀬 正敏³⁾、
泉 良太郎³⁾、山本 正次³⁾、黒住 誠司³⁾
1)東京家政大 栄養、2)東京家政大院 健康栄養、
3)甲陽ケミカル(株)

**2F-14p フコキサンチン立体異性体の吸収および生
15:46 体内代謝に関する研究**

○高谷 直己、細山 銀二、別府 史章、
細川 雅史
北大院水

G会場 (ES館 2階 024) 13:10-14:22

エネルギー代謝

座長：岩瀬 麻里 (静岡県立大学)
大久保 剛 (仙台白百合女大学)

**2G-01p オリーブ油摂取がエネルギー代謝に与える影響
13:10**

○大久保 剛¹⁾、佐藤 香純¹⁾、後藤 瑠南¹⁾、
高橋 みはる¹⁾、木村 義治²⁾、平良 拓也³⁾
1)仙台白百合女大 人間・健康栄養、
2)株式会社 J-オイルミルズ、
3)仙台大・体育・スポーツ栄養

**2G-02p 若年健常男性における褐色脂肪組織密度は
13:22 エネルギー代謝とともに睡眠構築の個人差
要因となり得るか？**

○矢島 克彦¹⁾、三橋 正大¹⁾、片倉 賢紀¹⁾、
布施 沙由里²⁾、浜岡 隆文²⁾
1)城西大学・薬・栄養生理学、
2)東京医科大・健康増進スポーツ医学

**2G-03p ブラジル産グリーンプロポリスによる褐色
13:34 脂肪細胞とベージュ脂肪細胞の多面的熱産
生機構の解明**

○兵頭 拓真¹⁾、奥村 暢章¹⁾、津田 孝範²⁾
1)(株)山田養蜂場本社 R&D本部 山田養蜂場健康科学研究
所、2)中部大学 応用生物学部 食品栄養科学科

2G-04p レポーター細胞を用いたβ-アドレナリン刺激
13:46 応答性*Ucp1* 発現調節遺伝子の探索と評価

- 川原崎 聡子¹⁾、瀬尾 茂人²⁾、岡松 優子³⁾、
高橋 春弥¹⁾、野村 亘^{1,4)}、神戸 大朋⁵⁾、
木村 和弘³⁾、齊藤 昌之³⁾、松田 秀雄²⁾、
井上 和生^{1,4)}、後藤 剛^{1,4)}
1)京大院農・食品生物、2)阪大院情報・バイオ情報工学、
3)北大院・獣医、4)京大・C-PIER・生理化学U、
5)京大院生命・統合生命

2G-05p 機械刺激感受性陽イオンチャネルPiezo1の
13:58 褐色脂肪細胞における生理的役割

- 鋤柄 美奈^{1,2)}、瀧澤 咲月¹⁾、剣持 麻奈斗^{1,2)}、
岡村 和彦³⁾、川原崎 聡子⁴⁾、後藤 剛⁴⁾、
林 久由^{2,6)}、鈴木 美希^{2,5)}、原 雄二^{2,5)}、
細岡 哲也^{2,7)}、岩瀬 麻里^{1,2)}、内田 邦敏^{1,2)}
1)静岡県大 食 生体機能、2)静岡県大 薬食生命科学、
3)福岡歯大 生体構造、4)京大院 農 食品生物科学、
5)静岡県大 薬 統合生理、6)静岡県大 食 生理学、
7)静岡県大 食 栄養生理

2G-06p TRPV2 のメチオニン酸化による温度感受
14:10 性亢進が褐色脂肪細胞の熱産生を促進する

- 岩瀬 麻里¹⁾、川原崎 聡子²⁾、富永 真琴³⁾、
後藤 剛²⁾、内田 邦敏¹⁾
1)静岡県大 食品栄養・環境、2)京大院農・食品生物、
3)名市大・なごや先端研究開発センター

G会場 (ES館 2階 024) 14:22-15:46

座長：内田 貴之 (徳島大学)
中井 直也 (滋賀県立大学)

2G-07p ケトジェニック食摂取時の血糖値維持機構の解析
14:22

- 松岡 実花¹⁾、井上 詩央里²⁾、武野 香澄¹⁾、
増田 瑠見子³⁾、上番増 喬¹⁾、馬渡 一論¹⁾、
高橋 章¹⁾
1)徳大院 医栄養・予防環境、2)徳大 医栄養・予防環境、
3)徳大院 医栄養・応用栄養

2G-08p 代謝的に“健康な”肥満を導く食事摂取方法の
14:34 検討とその機序の解明

- 和田 恵梨¹⁾、田中 都¹⁾、細野 博敬¹⁾、
宮川 文¹⁾、神田 容¹⁾、越智 梢¹⁾、
北浦 靖之²⁾、浅原 哲子³⁾、菅波 孝祥¹⁾
1)名大 環境医学研 分子代謝医学、
2)中部大 応生・食品栄養、
3)京都医療センター 臨床研究・内分泌代謝高血圧

2G-09p 高チロシン食に誘導される腸内細菌代謝物フェ
14:46 ノールは宿主のエネルギー代謝を低下させる

- 大石 葉¹⁾、小林 琢磨¹⁾、池田 希咲²⁾、
佐藤 友紀^{1,2)}、藤井 匡^{3,4)}、栃尾 巧^{3,4)}、
三浦 進司^{1,2)}、三好 規之^{1,2)}
1)静岡県大院・薬食、2)静岡県大・食品栄養、
3)藤田医大・医科プレプロバイオティクス講座、
4)(株) BIOSIS Lab.

2G-10p 酪酸がグルコース枯渇時のC2C12細胞の
14:58 タンパク質合成促進シグナルに及ぼす影響

- 鳥井 美佑¹⁾、青野 朱夏²⁾、東田 一彦^{1,2)}、
中井 直也^{1,2)}
1)滋賀県大院・健康栄養、2)滋賀県大・生活栄養

2G-11p ピセアタンノールはC2C12細胞において
15:10 SIRT1を介して細胞内エネルギー代謝を亢進させる

- 津田 晴香¹⁾、内田 貴之¹⁾、奥野 紗綺¹⁾、
川上 晋平²⁾、森 貞夫²⁾、二川 健¹⁾
1)徳大院・医歯薬・生体栄養、2)森永製菓(株)・研究所

2G-12p ヒト骨格筋細胞におけるエネルギー代謝に
15:22 対するピセアタンノールの影響

- 奥野 紗綺¹⁾、内田 貴之¹⁾、津田 晴香¹⁾、
布川 朋也²⁾、川上 晋平³⁾、森 貞夫³⁾、
二川 健¹⁾
1)徳大院・医歯薬・生体栄養、2)徳大院・医歯薬・泌尿器科、
3)森永製菓(株)・研究所

2G-13p Unloading stressによる筋細胞内鉄動態へ
15:34 の影響の解明

- 八木田 稚菜、内田 貴之、二川 健
徳大院・医歯薬・生体栄養

H会場 (ES館 2階 025) 13:10-14:10

分子栄養学

座長：亀井 康富 (京都府立大学)
二川 健 (徳島大学)

2H-01p データ駆動型アプローチによるポリフェ
13:10 ノールの探索的データ解析

- 加山 路大
芝浦工大院 理工学研究科 システム理工学専攻 食品栄養学研究室

第2日目 5月24日(田)

2H-02p ポリフェノールであるモリンのグルココルチコイドによる筋萎縮抑制効果
13:22

- 小倉 保野実¹⁾、Anayt Ulla¹⁾、Md Mizanur Rahman¹⁾、東谷 篤志²⁾、小林 剛³⁾、平坂 勝也⁴⁾、丸 勇史⁵⁾、馬渡 一論¹⁾、布川 朋也⁶⁾、榊原 伊織⁷⁾、中尾 玲子⁶⁾、内田 貴之¹⁾、二川 健¹⁾
1)徳大院・医科栄養学、2)東北院・生命科学、3)名古屋大院・医学系、4)長崎大・海洋未来イノベーション機構、5)備前化学株式会社、6)徳大院・医歯薬学、7)愛知医科大・医学部

2H-03p 骨格筋における転写共役因子PGC1 α の新規標的遺伝子の探索
13:34

- 木村 徳士¹⁾、杉本 拓海¹⁾、酒巻 千広¹⁾、三浦 進司²⁾、亀井 康富¹⁾
1)京府大院 生命環境、2)静大院 食品栄養

2H-04p 転写因子FOXO1/3aの活性抑制により筋萎縮を抑制する食品・植物由来化合物の探索
13:46

- 阪上 愛斗、山本 有紗、大西 拓己、大藪 葵、亀井 康富
京都府大院 生命環境・分子栄養

2H-05p 筋細胞におけるN4bp211 の解析
13:58

- 佐藤 亜耶、新井 由里香、渡邊 和寿
東京家政大学 栄養学部 管理栄養学科

H会場 (ES館 2階 025) 14:10-15:10

座長：金東 浩(大阪公立大学)
小林 正樹(お茶の水女子大学)

2H-06p 細胞死フェロトーシスに影響するリポタンパク質受容体ApoER2 のスプライシングバリエーション
14:10

- 綾部 日南子、米田 菜月、荒木 涼菜、金 東浩、佐伯 茂
大阪公立大院・生活科学

2H-07p フェロトーシス感受性に果たすアポリポ蛋白Eの役割
14:22

- 荒木 涼菜、綾部 日南子、米田 菜月、佐伯 茂、金 東浩
大阪公立大院・生活科学

2H-08p トレハロースの生理活性とグルコース輸送体との関連
14:34

- 北田 彩乃¹⁾、小林 正樹^{1,2)}
1)お茶大・院・ライフサイエンス専攻、2)お茶大・HLS研究所

2H-09p オルニチンによるファゴサイトーシス活性化の分子メカニズム解析
14:46

- 萩原 真¹⁾、奥野 海良人²⁾、永野 忠聖¹⁾、松下 健仁^{3,4)}
1)新潟県大 人間生活・健康栄養、2)柴田学園 生活創生・健康栄養、3)国立長寿 口腔疾患、4)大垣女子短大 歯科衛生

2H-10p オートファジー制御における細胞性粘菌由来のDIF誘導体の作用機序の解析
14:58

- 蔡 月¹⁾、山田 龍¹⁾、上村 美優¹⁾、山越 正汰¹⁾、Kun Xie¹⁾、Jinyun Wang¹⁾、Jijuan Li¹⁾、矢野 敏史¹⁾、菊地 晴久²⁾、久保原 禪³⁾、原 太一¹⁾
1)早大人科院、2)慶應大薬学、3)順天堂大学

H会場 (ES館 2階 025) 15:10-15:58

座長：清水 英寿(島根大学)
矢中 規之(広島大学)

2H-11p 腸内細菌代謝産物HMPAのadenine腎炎モデルマウスにおける腎臓保護効果
15:10

- 江井 くるみ¹⁾、大瀬戸 遥¹⁾、工藤 綾音¹⁾、山口 信雄²⁾、田川 岳³⁾、吉野 進³⁾、Thanutchaporn Kumrungsee¹⁾、矢中 規之¹⁾
1)広島大院・統合生命、2)広島大・技術セ、3)丸善製薬

2H-12p HexaraphaneによるPPAR α の活性化が老齢マウスにおけるトリグリセリド代謝と肝臓の細胞老化に与える影響
15:22

- 比嘉 真美¹⁾、内藤 一真¹⁾、佐藤 剛成²⁾、渡邊 和寿³⁾、吉清 恵介^{1,2)}、○清水 英寿^{1,2)}
1)島根大院・自然、2)島根大・生資、3)東京家政大・栄養

2H-13p 下垂体除去がマウス肝臓VLDL受容体の性差とタンパク質欠乏による増加に及ぼす影響
15:34

- 曹 玖祥¹⁾、竹中 麻子²⁾
1)明治大院 農・農化、2)明治大 農・農化

2H-14p ビタミンD標的enhancer RNAs群の同定
15:46 とVDR転写制御における機能

野尻 光希^{1,2)}、金本 義明^{1,2)}、
Thi Ngoc Tram Nguyen^{1,2)}、澤田 崇広^{1,2)}、
黒川 友博^{2,3)}、○加藤 茂明^{1,2,3)}

1)医療創生大院生命理工・薬学部、
2)公益法人ときわ会先端医学研、3)福島医大医院

会場 (IB館1階011) 13:10-14:10

神経機能・摂食行動・脳機能 (2)

座長：河野 大輔 (群馬大学)
藤平 杏子 (東京工科大学)

2I-01p 神経細胞におけるミトコンドリア障害が摂
13:10 食行動に与える影響の解明

○堀江 爽花、藤原 瑞生、藤澤 美佑、
丸谷 美桜奈、能宗 映理、伊木 七彩、
村上 渚、松村 成暢
大阪公大院・生活科学・食栄養

2I-02p 視床下部室傍核ドーパミンニューロンは、
13:22 餌の消費行動を促進する

○吉川 千遥¹⁾、Winda Ariyani¹⁾、常岡 明加¹⁾、
一瀬 宏²⁾、北村 忠弘¹⁾、河野 大輔¹⁾
1)群馬大 生体調節研究所、2)東工大院 生命理工

2I-03p 恒常的摂食を調節するPOMC/メラノコルチ
13:34 ン神経機構は美味しい高脂肪食による過食
を制御できない

○川瀬 みゆき、増田 雄太、岩崎 有作
京府大院 生命環境科学

2I-04p 過栄養状態においてジャスモン酸はマウス
13:46 の食欲を制御する

○田畑 智崇¹⁾、神崎 華子¹⁾、鈴木 泰輝¹⁾、
瀬戸 義哉²⁾、金子 賢太郎²⁾
1)明治大 農学研究科 農芸化学専攻、
2)明治大 農学部 農芸化学科

2I-05p 朝食摂取習慣と食欲及び消化機能の関連：
13:58 年齢による層別解析

○藤平 杏子¹⁾、高橋 将記^{2,3)}、田原 敦志³⁾、
福家 冴佳³⁾、林 直亨⁴⁾
1)東京工科大教養学環、2)東京科学大リベラル、
3)東京科学大環境・社会理工、4)早稲田大スポーツ科学

会場 (IB館1階011) 14:10-15:10

座長：小山 智之 (東京海洋大学)
湯浅 (小島) 明子 (大阪公立大学)

2I-06p 低嗜好性食物摂食に対する眼窩前頭皮質の役割
14:10

○程 曦、鶴山 和人、喜田 聡
東大院 農生科・応生化

2I-07p タイショウガの主成分であるl'-
14:22 acetoxychavicol acetateによるパーキン
ソン病の予防効果

○十亀 芙佳、湯浅 勲、湯浅 (小島) 明子
大阪公大院・生活科学・栄養機能科学

2I-08p いちご葉抽出物による神経細胞保護効果について
14:34

○植田 千晴、徳松 珠己、堺 真菜美、湯浅 勲、
湯浅 (小島) 明子
大阪公大院・生活科学・栄養機能科学

2I-09p 褐藻シワヤハズ由来ゾナロールのロテノン誘
14:46 発パーキンソン病モデルにおける改善効果

○劉 しんしん¹⁾、小山 智之²⁾
1)海洋大 応生科、2)海洋大 海洋科 食生産科学

2I-10p GABAによるエクソソームを介した脳機能改善
14:58

○徳永 直大¹⁾、赤間 優里奈¹⁾、中村 晶乃²⁾、
片倉 喜範³⁾
1)九大院 生資環、2)株式会社ファーマフーズ、
3)九大院農院

J会場 (IB館1階013) 13:10-14:10

運動栄養・生理 (2)

座長：神崎 圭太 (川崎医療福祉大学)
渡邊 浩幸 (高知県立大学)

2J-01p クロモジ抽出物投与によるマウスの骨格筋
13:10 への影響

○三澤 伶輔¹⁾、竹本 和仁²⁾、井治 賢希²⁾、
小山 智久²⁾、羅 昊¹⁾、渡邊 浩幸^{1,2)}
1)高知県大院・人間生活、2)高知県大・健康栄養

第2日目 5月24日

2J-02p ロイシンの摂取が伸張性収縮後の筋力回復を促進するメカニズム

13:22
○神崎 圭太¹⁾、大黒 希星¹⁾、中尾 心咲¹⁾、
那須 大悟¹⁾、和田 正信²⁾
1)川崎医福大 臨床栄養、2)広大院 人間社会科学

2J-03p ホエイプロテイン由来の新規ペプチドの筋管分化促進作用およびNO産生促進作用の検証

13:34
○一番ヶ瀬 史奈¹⁾、宮後 元徳¹⁾、高橋 夢月¹⁾、
畑中 美咲¹⁾、田頭 素行¹⁾、柚木 彩²⁾、
新穂 大介²⁾、川上 敬司³⁾
1)アサヒグループ食品株式会社、2)丸善製薬株式会社、
3)日本新薬株式会社

2J-04p 摂餌タイミング同期モデルを用いた魚肉タンパク質摂餌が骨格筋肥大に与える影響の解析

13:46
○小嶋 歩¹⁾、古庄 謙時郎¹⁾、天賀谷 駿佑¹⁾、
岡田 晋治²⁾、岸田 太郎³⁾、森 司¹⁾、
井上 菜穂子¹⁾
1)日大・生資、2)東洋大・食環、3)愛媛大・農

2J-05p 骨格筋培養細胞に対するドコサヘキサエン酸投与の影響の解析

13:58
○古庄 謙時郎、天賀谷 駿佑、小嶋 歩、森 司、
井上 菜穂子
日大・生資

J会場 (IB館 1階 013) 14:10-15:10

座長：麻見 直美 (筑波大学)
竹本 和仁 (高知県立大学)

2J-06p マウス骨格筋細胞C2C12株の脂肪酸添加培養による脂肪蓄積性について

14:10
○竹本 和仁^{1,2)}、安岡 優香¹⁾、羅 昊²⁾、
三澤 伶輔²⁾、小山 智久¹⁾、井治 賢希¹⁾、
渡邊 浩幸^{1,2)}
1)高知県大・健栄、2)高知県大院・人間生活

2J-07p NMN サプリメントと有酸素運動の複合的な影響による老化マウスの生理機能グルコース代謝

14:22
○ Yu-Ching Lo、Chun-Yu Kuo、Yi-Ju Hsu
台湾国立體育大學運動與健康科學學院運動科學研究所

2J-08p 発育期雄ラットにおける食餌制限下の走運動は腸内細菌叢のα多様性を維持する

14:34
○木岡 一輝¹⁾、古賀 友将²⁾、海老名 慧³⁾、
青木 海⁴⁾、相川 悠貴⁵⁾、縣 右門⁶⁾、
渡邊 千夏¹⁾、新宮 巴菜²⁾、竹越 一博⁷⁾、
麻見 直美⁸⁾
1)筑波大院 体育科学、2)筑波大院 体育学、
3)筑波大院 スポーツ医学、4)東京医科大、
5)三重短大 食物栄養学科、
6)日本薬科大 医療ビジネス薬科学科、
7)筑波大 医学医療系、8)筑波大 体育系

2J-09p 筋芽細胞が融合・形成した筋管は弾性刺激を感知して筋線維型を制御する

14:46
○鈴木 貴弘¹⁾、大山 竜輝²⁾、高野 晃正²⁾、
大崎 莉果²⁾、小川 蒼生²⁾、小宮 佑介³⁾、
辰巳 隆一¹⁾
1)九大院農、2)九大院生物資環、3)北里大獣医

2J-10p レジスタンス運動で活性化する骨格筋でのビタミンA代謝と筋肥大の関係について

14:58
○北風 智也¹⁾、中辻 あいの¹⁾、原田 直樹¹⁾、
山地 亮一^{1,2)}
1)大阪公大院・農、2)大阪公大・生資センター

J会場 (IB館 1階 013) 15:10-15:58

座長：井上 菜穂子 (日本大学)
北風 智也 (大阪公立大学)

2J-11p GLP-1 とレジスタンストレーニングの併用が肥満型サルコペニアマウスの体組成および運動パフォーマンスに及ぼす影響

15:10
○ Wei-Ni Hsu、Yi-Ju Hsu
National Taiwan Sport University/ School of
Exercise and Health Sciences/ Institute of Sports
Science

2J-12p 自発運動活動と介入的運動訓練がマウスの老化に及ぼす影響

15:22
○ Yu-Tong Gao、Yu-Qing Luo、Chun-Yu Guo、
Yi-Ju Hsu
台湾国立體育大學運動與健康科學學院運動科學研究所

2J-13p 運動依存的に変化する代謝物解析のための骨格筋の電気刺激収縮モデルの構築

15:34
○天賀谷 駿佑¹⁾、小嶋 歩¹⁾、古庄 謙時郎¹⁾、
古市 泰郎²⁾、森 司¹⁾、井上 菜穂子¹⁾
1)日大・生資、2)東京都立大

2J-14p マウス腓腹筋の体組成と水分変化を捉える生体電気インピーダンスベクトル分析の意義
15:46

- 山田 苑子、重田 萌々花、和泉 優奈、野村 和弘、阪上 浩
徳島大学大学院医歯薬学研究所 代謝栄養学分野

K会場 (IB館 1階 014) 13:10-14:10**肥満・糖尿病・内分泌・代謝疾患 (2)**

座長：近澤 未歩 (名城大学)
細野 崇 (日本大学)

2K-01p 2型糖尿病モデルKK-Ayマウスにおける腸管免疫系の解析
13:10

- 近澤 未歩、湊 健一郎
名城大 農・応生化

2K-02p イソマルトースは腸内細菌叢を変化させ肥満マウスのインスリン抵抗性を改善する
13:22

- 都築 孝允¹⁾、澤村 由有理¹⁾、志水 元享²⁾、加藤 雅士²⁾、根岸 隆之¹⁾
1)名城大 薬、2)名城大 農

2K-03p フルクトース摂取と男性ホルモン低下による腸内細菌叢の変化を介した盲腸内ピルビン酸濃度の上昇は脂肪肝発症の一因となる
13:34

- 高橋 央樹¹⁾、速水 陽平²⁾、原田 直樹^{1,2)}、Dungubat Erdenetsogt³⁾、中澤 昌美^{1,2)}、北風 智也^{1,2)}、杉本 圭一郎^{4,5)}、乾 博^{1,6)}、高橋 芳久³⁾、山地 亮^{1,2,5)}
1)大阪公大院・農、2)大阪府大・生命環境、3)東京医科大・分子病理、4)長岡香料、5)大阪公大・生資センター、6)大手前大・健康栄養

2K-04p 糖尿病とフラクトオリゴ糖摂取が唾液中に与える影響について
13:46

- 山本 裕子¹⁾、高橋 徹²⁾、両角 俊哉³⁾、猿田 樹理⁴⁾、坂口 和歌子⁵⁾、斉田 牧子⁶⁾、清水 智子⁷⁾、東 雅啓⁸⁾、槻木 恵一⁵⁾
1)神歯大 短大 歯科衛生、2)日本薬科大 薬学、3)日本歯科大 新潟生命歯 保存1、4)神歯大 教育企画、5)神歯大 病理・組織 環境病理、6)神歯大 歯科補綴 クラブ、7)神歯大 歯科保存 歯周、8)東京工科大 医療保健 看護

2K-05p アディポネクチン受容体アゴニストペプチドTyr-ProのII型糖尿病予防作用の検証
13:58

- 中村 紗彩¹⁾、浅羽 純玲¹⁾、田中 充^{1,2)}、松井 利郎^{1,2)}
1)九大院・生資環、2)九大院・農

K会場 (IB館 1階 014) 14:10-15:10

座長：細岡 哲也 (静岡県立大学)
後藤 剛 (京都大学)

2K-06p CREB regulated transcription coactivator-1による膵臓内分泌制御機構の解明
14:10

- 伊木 七彩¹⁾、能宗 映理¹⁾、藤澤 美祐¹⁾、丸谷 美桜奈¹⁾、藤原 瑞生¹⁾、堀江 爽花¹⁾、村上 渚¹⁾、原田 直樹²⁾、松村 成暢¹⁾
1)大阪公大院・生活科学・食栄養、2)大阪公大院・農・生命機能

2K-07p Fish Oilは脂質代謝を亢進することで代謝機能障害関連脂肪性肝疾患モデルマウス病態を改善する
14:22

- 細野 崇^{1,2)}、阿部 奈都実¹⁾、増澤 (尾崎) 依²⁾、関 泰一郎^{1,2)}
1)日大院 生資科・応生化、2)日大 生資科・バイオ

2K-08p クロレラ由来細胞外小胞が非アルコール性脂肪性肝疾患モデルマウスの脂肪肝化に及ぼす影響の解析
14:34

- 原田 陽菜¹⁾、大崎 雄介¹⁾、Afifah Zahra Agista¹⁾、平 敏夫²⁾、山田 耕太郎²⁾、白川 仁¹⁾
1)東北大・院農・栄養学、2)ロート製薬株式会社

2K-09p 高脂肪食餌誘導性肥満マウスにおける *Fructobacillus fructosus* OS-1010の抗肥満効果
14:46

- 中村 亮裕¹⁾、中野 喜之¹⁾、江本 憲昭²⁾、田中 日菜¹⁾、栢田 優菜¹⁾、時本 悠司¹⁾、西川 孝治¹⁾、井戸垣 秀聡¹⁾
1)(株)大阪ソーダ、2)神戸薬科大

2K-10p 褐色脂肪組織におけるPDK1-mTOR経路の生理的意義とメカニズムの解明
14:58

- 林 美穂¹⁾、伊美 友紀子^{1,2)}、天野 礼菜²⁾、大石 結葵²⁾、庄司 悠里¹⁾、笠原 南々帆²⁾、松下 凜乃²⁾、北尾 優希²⁾、河合 穂乃華²⁾、細岡 哲也^{1,2)}
1)静岡県立大・食品栄養・栄養生命、2)静岡県立大院・薬食・食品栄養

第2日目 5月24日

K会場 (IB館 1階 014) 15:10-16:10

座長：川出 野絵 (名古屋大学)
高橋 将記 (東京科学大学)

**2K-11p 高脂脂肪負荷が及ぼすマウス腹腔内マクロ
15:10 ファージの免疫機能への影響**

- 阪田 ひこ乃¹⁾、舟城 未紗²⁾、栗原 梨緒¹⁾、
益田 佳苗¹⁾、小村 智美^{1,2,3)}、吉田 優^{1,2,3)}
- 1)兵庫県立大 環境人間学研究所、
- 2)兵庫県立大 環境人間学 食環境栄養課程、
- 3)兵庫県立大 先端食科学研究センター

**2K-12p 肥満時のアルツハイマー病モデルマウスに
15:22 おける代謝組織での脂質代謝系解析**

- 川出 野絵¹⁾、小峯 起¹⁾、祖父江 顕^{1,2)}、
齊藤 貴志^{1,3)}、西道 隆臣⁴⁾、山中 宏二¹⁾
- 1)名古屋大・環境医学研究所、2)名古屋市立大・医学研究科、
- 3)名古屋市立大・脳神経科学研究所、
- 4)理化学研究所・脳神経科学研究センター

**2K-13p 性差に着目したグアガム分解物摂取によ
15:34 る血糖値抑制効果と短鎖脂肪酸の関連**

- 大橋 海音¹⁾、藤平 杏子²⁾、酒井 哲志¹⁾、
福家 冴佳¹⁾、WEI FEI¹⁾、森島 爽³⁾、
安部 綾³⁾、田原 優⁴⁾、○高橋 将記⁵⁾
- 1)東京科学大 環境・社会理工、2)東京工科大 教養学環、
- 3)太陽化学(株)、4)広大 医、5)東京科学大 リベラル

**2K-14p 若年女性における月経周期と食事タイミン
15:46 グに着目した食後血糖値変動の検証**

- 福家 冴佳¹⁾、藤平 杏子²⁾、小下 愛加¹⁾、
伊藤 彩希¹⁾、駒田 陽子^{1,3)}、高橋 将記^{1,3)}
- 1)東京科学大 環境・社会理工、2)東京工科大 教養学環、
- 3)東京科学大 リベラル

**2K-15p マルチオミクス解析でひもどく活性化肝星
15:58 細胞の代謝リプログラミングとマイクロ
RNAとの関連性**

- 一瀬 智美、Seong-Uk Lee、黄 苡嵐、
熊添 基文、立花 宏文、藤村 由紀
- 九大院農院・生機科

L会場 (IB館 1階 015) 13:10-14:10

栄養疫学・栄養調査 (1)

座長：石塚 敏 (北海道大学)
郡 俊之 (甲南女子大学)

**2L-01p 母乳中ポリアミン濃度と児の食物アレルギー
13:10 ギー発症との関連**

- 野尻 恵資、安枝 武彦、日暮 聡志
- 雪印ビーンスターク(株)・商品開発部

**2L-02p 乳幼児の栄養補給方法の現状
13:22**

- 菊川 真由^{1,2)}、松本 麻衣¹⁾、片桐 諒子³⁾、
中村 美詠子¹⁾、瀧本 秀美¹⁾
- 1)国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所、
- 2)摂津市役所、3)千葉大学大学院情報学研究院

**2L-03p 成長期における咬合力と食べる速さが発育
13:34 に及ぼす縦断的影響**

- 松井 美紗¹⁾、岡本 希²⁾、明神 千穂³⁾、
川西 正子³⁾、牧田 有美香³⁾、中本 真理子⁴⁾、
友竹 浩之⁵⁾、山本 真子¹⁾、郡 俊之¹⁾
- 1)甲南女子大 医栄、2)兵庫教育大 院、3)近畿大 農、
- 4)徳島大 医、5)飯田短大

**2L-04p 若年女性における鉄欠乏性貧血は胆汁酸代
13:46 謝変動を伴い低血糖に關与する**

- 石川 世菜、石塚 敏
- 北大院農

**2L-05p 鉄欠乏性貧血に関する栄養教育の貧血指標へ
13:58 の効果 : システムティックレビューの試み**

- 浅田 祐一
- 鎌倉女子大・管理栄養

L会場 (IB館 1階 015) 14:10-15:10

座長：澤井 明香 (神奈川工科大学)
福島 洋一 (大東文化大学)

**2L-06p 朝食欠食が成人男女の顔表情および顔認識
14:10 と唾液ストレス指標に及ぼす影響の検討**

- 澤井 明香¹⁾、川井 悠資¹⁾、永盛 裕詩¹⁾、
林 晴梨香¹⁾、藤武 ひかる¹⁾、宮本 理人¹⁾、
藤川 哲也²⁾、朽久保 修³⁾
- 1)神奈川工科大・健康医療科学・管理栄養、
- 2)横浜国立大・保健センター、3)横浜市立大・医

2L-07p コーヒーの摂取が精神的ストレス負荷の緩和効果に及ぼす影響
14:22

○笹島 祐子、高橋 怜、浦元 朋子、熊王 俊男
味の素AGF(株) 開発研究所 技術開発部

2L-08p 在宅勤務時の嗜好飲料飲用によるリフレッシュ効果の解明
14:34

○高橋 怜、笹島 祐子、浦元 朋子、熊王 俊男
味の素AGF(株) 開発研究所 技術開発部

2L-09p 大学生と教職員のカフェイン摂取と睡眠等の生活習慣に関する検討—DBすこやかプロジェクト全学調査 2024—
14:46

○松本 日向¹⁾、奈良 優希¹⁾、高橋 仁也²⁾、新井 真由美³⁾、近藤 和雄⁴⁾、福島 洋一¹⁾
1)大東文化大学 健康科学科、2)Inary、3)ネスレ日本、4)お茶の水女子大学

2L-10p 企業従業員における飲料摂取の実態調査—カフェイン摂取と睡眠・座位行動について
14:58

○新井 真由美¹⁾、高橋 仁也²⁾、福島 洋一³⁾、岡 浩一朗⁴⁾
1)ネスレ日本株式会社、2)株式会社アイナリー、3)大東文化大学、4)早稲田大学

L会場 (IB館 1階 015) 15:10-15:58

座長：才田 恵美 (梅花女子大学)
丸山 広達 (愛媛大学)

2L-11p 媛育 83 号の酒粕粉末を使った単群オープン試験 第 2 報：酒粕粉末の摂取方法について
15:10

○高田 陽奈、佐々木 穂、宮崎 さおり、丸山 広達
愛媛大・農

2L-12p 媛育 83 号の酒粕粉末を使った単群オープン試験 第 1 報：便通改善効果について
15:22

○佐々木 穂、高田 陽奈、宮崎 さおり、丸山 広達
愛媛大・農

2L-13p 日本人の冠動脈造影例における飲酒と冠動脈疾患の関連性
15:34

○才田 恵美¹⁾、岸本 良美²⁾、大森 玲子³⁾、近藤 和雄⁴⁾、樅山 幸彦⁵⁾
1)梅花女子大・食文化学部、2)摂南大・農学部、3)宇都宮大・地域デザイン科学部、4)お茶の水女子大、5)東京医療センター・循環器内科

2L-14p ヨーグルトの摂取と呼吸器感染症罹患との関連についての観察研究
15:46

○唐 舒宜¹⁾、川鍋 (松田) 啓誠²⁾、横尾 岳大¹⁾、利光 孝之¹⁾、指原 紀宏²⁾、北條 研一¹⁾
1)(株) 明治 研究本部 健康科学研究U、2)明治HD(株) ウェルネスサイエンスラボ

M会場 (EI創発館 2階 021) 13:10-14:22

食品分析 (2)

座長：田中 充 (九州大学)
仲川 清隆 (東北大学)

2M-01p α-トコフェロール存在下で生成するユニークなリン脂質ヒドロペルオキシド異性体の分析
13:10

○上遠野 佑紀¹⁾、加藤 俊治^{1,2)}、青木 亮輔^{1,3)}、佐藤 俊郎^{2,3)}、今義 潤³⁾、仲川 清隆^{1,2)}
1)東北大院・農・食品機能分析、2)東北大院・農・J-オイルミルズ油脂イノベーション共同研究講座、3)株式会社J-オイルミルズ

2M-02p 飼料原料としての魚粉の過酸化価測定法の改良
13:22

○伊藤 智子¹⁾、西川 佳子¹⁾、吉原 路子²⁾、後藤 浩文²⁾、小木曾 基樹¹⁾
1)日本食品分析セ 栄養科学部、2)日本食品分析セ 受託サービス部

2M-03p クマリン誘導体化—LC-MS/MSを用いた低分子ペプチドの網羅的 *de novo* シーケンス法の確立
13:34

○金子 諒右¹⁾、本多 郁弥²⁾、樂 恵²⁾、肖 懿芝²⁾、檜原 里咲²⁾、田中 充¹⁾、松井 利郎¹⁾
1)九大院・農、2)九大院農・生資環

2M-04p 生理活性アミン分析のためのUPLC法の開発と検証
13:46

○洪 種亨、李 娜慶、五 智優、馬 在亨
Department of Food and Biotechnology, Korea University, Sejong 30019, Republic of Korea

第2日目 5月24日(日)

2M-05p PBrカラムとラベル化剤L-FDVDAを用いた動物種の異なる食肉中のイミダゾールジペプチドと関連化合物の定量分析法の確立

- 13:58 ○尾崎 誠¹⁾、中出 友美¹⁾、山田 泰成¹⁾、関口 麻悠²⁾、廣瀬 恒久¹⁾、川瀬 貴博³⁾、辻 愛⁴⁾、倉永 健史⁵⁾、掛谷 秀昭⁵⁾、友永 省三²⁾、下間 志士¹⁾
 1) (株)ナカライテスク、2) 京大院 農学研究科、3) (株)栄養・病理学研究所、4) 名女大 健康科学部、5) 京大院 薬学研究科

2M-06p 高感度誘導体化試薬D-FDLDAを用いた同位体標識誘導体化法による生体アミンおよび前駆体アミノ酸の定量

- 14:10 ○山田 泰成¹⁾、尾崎 誠¹⁾、廣瀬 恒久¹⁾、池田 明夏里²⁾、倉永 健史³⁾、掛谷 秀昭³⁾、下間 志士¹⁾
 1) ナカライテスク(株)、2) 大陽日酸(株)、3) 京大院 薬学研究科・創発医薬科学専攻

M会場 (E1創発館 2階 021) 14:22-15:22

座長：大石 怜実 (金城学院大学)
 武政 誠 (東京電機大学)

2M-07p 咀嚼挙動ビックデータを用いた官能評価に代る客観的手法の開発 -バニラフレーバーによる甘味増強効果-

- 志村 和真、武政 誠
 東京電機大院 生命理工

2M-08p 食用に栽培したゼニゴケの呈味特性と嗜好性

- 14:34 ○湯浅 正洋¹⁾、山本 彩乃²⁾、小山 竜平³⁾、北 勇進³⁾、集堂 継斗⁴⁾、花村 衣咲⁵⁾、水谷 正治³⁾、石崎 公庸⁶⁾
 1) 神戸大院 人間発達環境学研究科、2) 神戸大 国際人間科学部、3) 神戸大院 農学研究科、4) 神戸大 農学部、5) 長崎県立大 看護栄養学部、6) 神戸大院 理学研究科

2M-09p 米糠の加熱によるフェノール酸の変化と味覚的不快感改善との関係

- 14:46 ○大石 怜実¹⁾、舘 朋花¹⁾、都築 涼乃¹⁾、浅野 友美¹⁾、清水 彩子¹⁾、藺田 邦博¹⁾、松田 幹²⁾、平野 可奈¹⁾
 1) 金城学院大・生活環境・食環境栄養、2) 福島大・食農学類・附属発酵醸造研究所

2M-10p 食感ビッグデータ構築とデータ駆動型食感分析への挑戦

14:58 天野 颯太、張 蔣政、菅原 翔、○武政 誠
 東京電機大 理工・生命科学

2M-11p 食感ビックデータ構築による食感評価高度化に向けた自動食品圧縮システムの開発

- 15:10 ○杉原 諒、武政 誠
 東京電機大院 生命理工

N会場 (E1創発館 2階 022) 13:10-14:10

食品機能 (3)

座長：井上 順 (東京農業大学)
 山地 亮一 (大阪公立大学)

2N-01p イソラムネチンによるmTORおよび転写因子GATAを介したオートファジー活性化機構の解析

- 13:10 ○丸亀 裕貴¹⁾、塩田 阜希¹⁾、Kun Xie^{1,2)}、Jinyun Wang¹⁾、矢野 敏史¹⁾、原 太一¹⁾
 1) 早大 人科院、2) 湖南農業大 動科技院

2N-02p SREBP活性化を抑制する未利用資源成分の探索

- 13:22 ○小泉 舞、藤巻 貴宏、鈴木 司、山本 祐司、井上 順
 東農大院 応生科・農化

2N-03p GABAの異なる投与量・投与方法による摂食抑制効果への影響

- 13:34 ○Ramita Laosiripong、Noriyuki Yanaka、Thanutchaporn Kumrungsee
 広島大院・統合生命

2N-04p 中国四川省の微生物発酵茶による動脈硬化抑制の作用機序の解明

- 13:46 ○杉本 拓海¹⁾、坪井 知恵¹⁾、関川 達志¹⁾、横山 さや香^{2,3)}、安藤 拓海²⁾、田中 守^{1,2)}、Xiaohua Lyu⁴⁾、横山 信治¹⁾、Rui Lu^{1,2)}
 1) 中部大 応用生物、2) 中部大院 応用生物、3) 金城院 生活環境、4) 四川大 華西公衆衛生

2N-05p 5-Hydroxy-7-methoxyflavoneはGPR97-Gα 12-mTOR経路を介して筋肥大を誘発する

- 13:58 ○藤田 修平¹⁾、木村 彩乃¹⁾、北風 智也¹⁾、原田 直樹¹⁾、山地 亮一^{1,2)}
 1) 大阪公大院・農、2) 大阪公大・生資センター

N会場 (E1創発館 2階 022) 14:10-15:10

座長：唐木 晋一郎 (静岡県立大学)
豊田 優 (防衛医科大学校/東京大学)

2N-06p カンナビノイド受容体 1 を介したオレアミドによる筋管細胞の肥大機構
14:10

- 窪田 舞¹⁾、鎌田 涼平¹⁾、小林 恭之²⁾、杉本 圭一郎^{3,4)}、北風 智也^{1,2)}、原田 直樹^{1,2)}、山地 亮^{1,2,4)}
- 1)大阪公大院・農、2)大阪府大院・生命環境、3)長岡香料、4)大阪公大・生資センター

2N-07p 筋管萎縮に対するクロマグロ由来ナノベシクルの作用
14:22

- 廣瀬 巧弥¹⁾、杉浦 薫平¹⁾、高橋 雄大¹⁾、武中 俊介¹⁾、岩崎 紋佳¹⁾、西本 優華¹⁾、黄 友希¹⁾、二川 健²⁾、平坂 勝也³⁾
- 1)長崎大院・総合生産・水産機能、2)徳島大院・医歯薬・生体栄養、3)長崎大・海洋未来

2N-08p 天然成分が尿酸再吸収輸送体URAT1 の機能に与える影響の検討
14:34

- 豊田 優^{1,2)}、齋藤 弘貴³⁾、平田 拓³⁾、紺谷 愛美³⁾、土屋 陽一³⁾、高田 龍平¹⁾
- 1)東大病院・薬剤部、2)防衛医大・分子生体制御学講座、3)サッポロホールディングス(株)・価値創造フロンティア研究所

2N-09p マウス小腸における未熟リンゴ由来ポリフェノール抽出物によるナトリウム/グルコース共輸送体SGLT活性の抑制
14:46

- 唐木 晋一郎¹⁾、一瀬 可典子¹⁾、関川 貴寛²⁾
- 1)静岡県大・食・環境生理、2) BGG Japan (株)

2N-10p ヒトミルクオリゴ糖由来 2-フコシルラクトースの Maus への経口投与は脂質吸収を促進する
14:58

- 西川 翔、船崎 優斗、尾崎 里実、樽島 唯月、太郎丸 真唯、地家 若菜、加藤 雅也、奥澤 昌嘉、山田 秀俊
- 帝京科学大・生命

N会場 (E1創発館 2階 022) 15:10-16:10

座長：山口 勇将 (日本大学)
池田 彩子 (名古屋学芸大学)

2N-11p カプサイシン摂取条件下における全身振動刺激がラットの体脂肪蓄積と骨格筋重量に及ぼす影響
15:10

- 檜垣 俊介¹⁾、角岡 泰菜²⁾、稲井 玲子³⁾、松尾 達博²⁾
- 1)北海道文教大・人間科学、2)香川大・農、3)奈良女子大・生活環境

2N-12p ミアルブミン加水分解物の血糖値上昇抑制作用メカニズムの検討
15:22

- 猪股 優馬¹⁾、松原 奈緒¹⁾、稲 成信¹⁾、山口 勇将¹⁾、熊谷 仁²⁾、熊谷 日登美¹⁾
- 1)日大 生資料、2)共立女子大 家政

2N-13p マウスの非運動時における糖転移ヘスペリジンの抗疲労効果の検証
15:34

- 緩詰 比香¹⁾、長田 恭一¹⁾、橋爪 雄志²⁾、Mahamadou Tandia²⁾
- 1)明大院 農・農化、2)東洋精糖(株)

2N-14p 卵白加水分解ペプチドの経口摂取による顔のむくみ感軽減効果
15:46

- 田村 葵、中村 唱乃、山下 裕輔、金 英一
- 株式会社ファーマフーズ

2N-15p *Enterococcus faecalis* KH2 株加熱死菌体 nEF の経口摂取が発毛促進効果に与える影響
15:58

- 黒坂 志歩、渡邊 卓巳
- 有限会社 バイオ研

O会場 (E1創発館 2階 023) 13:10-14:10

食品機能 (4)

座長：寺島 健彦 (常葉大学)
近藤 (比江森) 美樹 (高知県立大学)

20-01p マイタケ抽出物の血小板型 12-リポキシゲナーゼ活性に及ぼす影響
13:10

- 堀江 隼太¹⁾、中尾 美結²⁾、戸田 圭祐²⁾、岩岡 裕二²⁾、津嘉山 泉²⁾、山本 登志子²⁾、伊東 秀之²⁾、高橋 吉孝²⁾、川上 祐生²⁾
- 1)岡山県大院 保福 栄養、2)岡山県大 保福 栄養

第2日目 5月24日

20-02p フキ抽出物の抗糖化作用
13:22

- 小柳 彩華¹⁾、近藤(比江森) 美樹^{1,2)}
1)高知県大院・人生研、2)高知県大・健栄

20-03p 機能性成分エルゴチオネインによる胚着床の制御
13:34

- 吉田 南海香¹⁾、村田 紘未²⁾、岡田 英孝²⁾、
田中 進³⁾
1)長崎県大院・人間健康・栄養、2)関西医大・医・産婦人科、
3)長崎県大・看護栄養・栄養健康

20-04p シカおよびイノシシ内臓肉消化産物の抗酸化活性とアンジオテンシン変換酵素(ACE)阻害活性の検討
13:46

- 小木 ひかる¹⁾、寺島 健彦²⁾、久保田 稔也²⁾、
芳賀 潤也²⁾、大久保 夏月³⁾、大槻 尚子^{1,3)}、
市川 陽子^{1,3)}
1)静岡県大院 食品栄養、2)常葉大 健康栄養、
3)静岡県大 栄養生命

20-05p オートファジーを誘導するワサビ6-MSITCの細胞内ストレス応答システムのメカニズム解析
13:58

- 矢野 敏史¹⁾、久原 麻那¹⁾、丸亀 裕貴¹⁾、
Jinyun Wang¹⁾、Kun Xie^{1,2)}、板倉 英祐³⁾、
山本 林⁴⁾、原 太一¹⁾
1)早大 人科院、2)湖南農大 動科技院、3)千葉大 理学院、
4)日本医科大 先端医学研

0会場 (E1創発館 2階 023) 14:10-15:10

座長：西園 祥子(崇城大学)
三好 規之(静岡県大学)

20-06p ラットの抗酸化システムに対する食事性酸化コレステロールあるいは酸化植物ステロールの影響
14:10

- 口石 美咲¹⁾、長田 恭一²⁾
1)明大院 農・農化、2)明大 農・農化

20-07p ベリ一類に含まれる機能性成分の比較解析
14:22

- 李 闖¹⁾、松永 夏奈²⁾、清水 春雄³⁾、
福田 亘博⁴⁾、西園 祥子^{1,2)}
1)崇城大院・工・応用微生物工学、2)崇城大・生物生命・応微、
3)清水農園、4)宮崎大・名誉教授

20-08p 食事性ポリフェノール類によるインドール産生酵素tryptophan indole-lyaseの活性阻害
14:34

- 松井 美咲、小林 琢磨、大石 葉、渡辺 賢二、
三好 規之
静岡県大院・薬食

20-09p 不完全甘ガキ(PVNA)筆柿の甘・渋果実に含まれるポリフェノールの違い
14:46

- 西脇 志保¹⁾、江間 陽菜¹⁾、田中 美帆¹⁾、
庄司 俊彦²⁾、矢田 友和³⁾、○保田 倫子^{1,4)}
1)椛山大・生活科学、2)(国研)農研機構・食品研、
3)JAあいち三河幸田営農センター、
4)椛山大・院・生活科学

20-10p 紫カリフラワー抽出物の鉄誘発性酸化ストレスに対する効果
14:58

- 近藤(比江森) 美樹、榎木 悠
高知県大・健栄

0会場 (E1創発館 2階 023) 15:10-16:10

座長：小川 健二郎(宮崎大学)
菅原 達也(京都大学)

20-11p 青色光誘発網膜視細胞障害に対するレモンバーベナエキスの網膜保護作用
15:10

- 飯谷 宝¹⁾、山崎 正夫¹⁾、野崎 勉²⁾、
下川 悟史²⁾、○小川 健二郎¹⁾
1)宮崎大院・農学、2)ビーエイチエヌ(株)

20-12p 真皮線維芽細胞の紫外線障害に対するシナムン抽出物の保護効果
15:22

- 坂下 綾香¹⁾、葛西 雅博²⁾、吉野 七海²⁾、
真鍋 祐樹¹⁾、菅原 達也¹⁾
1)京都大・院・農、2)エスピー食品(株)

20-13p 酵素処理ヘスペリジンによる育毛促進効果
15:34

- 奥村 瑞紀¹⁾、榊原 啓之^{1,2)}、橋爪 雄志³⁾、
Mahamadou Tandia³⁾、○横山 大悟¹⁾
1)宮崎大院 農・応生科、2)神戸大院 農・生命機能、
3)東洋精糖株式会社

20-14p 1,5-AFのサルコペニア予防効果：線虫およびマウスモデルを用いた研究
15:46

- 小宮 佑介¹⁾、坂下 琳花¹⁾、新井 杏菜¹⁾、
加藤 美紅¹⁾、鈴木 貴弘²⁾、辰巳 隆一²⁾、
澤野 祥子³⁾、水野谷 航⁴⁾、横山 壺成¹⁾、
長竿 淳¹⁾、有原 圭三¹⁾
1)北里大獣医、2)九大院農、3)麻布大生命・環境、
4)麻布大獣医

20-15p 疲労を感じている健常人を対象とした黄色エンドウ豆のみから作られたパスタの抗疲労効果
15:58

○伊藤 守¹⁾、佐藤 里紗¹⁾、吉本 靖東¹⁾、
倉恒 弘彦^{2,3)}、市川 寛⁴⁾、丹羽 良介⁴⁾、
増田 絵実夢⁴⁾、岸 幹也¹⁾、高良 毅⁵⁾

1)株式会社Mizkan Holdings 中央研究所、
2)株式会社FMCC、3)大阪大院医学系研究科、
4)同志社大院生命医科学研究科、5)タカラクリニック

一般演題

一般講演
5月25日回

E会場 (ES館2階 021) 9:00-11:12

脂質 (2)

座長：馬谷 千恵 (東京農工大学)
立松 憲次郎 (岐阜薬科大学)

3E-01a シシャモおよびカラフトシシャモの健康機能性脂質の違い

○南 雄介¹⁾、
SIDDABASAVE GOWDA Bomme Gowda^{1,2)}、
GOWDA Divyavani¹⁾、千葉 仁志³⁾、恵 淑萍¹⁾
1)北大院 保健、2)北大院 食資源、3)札幌医療大 保医

3E-02a 高脂肪食摂取が魚類の採餌行動に与える作用の解析

○岡 優希¹⁾、坂本 七海²⁾、栗崎 優斗²⁾、
津川 裕司²⁾、古谷 悠真¹⁾、宮本 潤基¹⁾、
三浦 豊¹⁾、馬谷 千恵¹⁾
1)農工大院・農・応生化、2)農工大院・工・生命工

3E-03a 日常的な身体活動下における高脂肪食摂取ラットのオレウロペイン投与による白色脂肪組織の褐色化への影響

○狩野 百合子¹⁾、桃原 志帆¹⁾、畑田 芽衣¹⁾、
後藤 剛²⁾、岩崎 有作³⁾
1)神戸女子大院・食物栄養、
2)京大院 農学研究科・食品分子機能、
3)京都府立大院・生命環境学

3E-04a 高コレステロール食による脳卒中モデルラットの血圧低下とそのメカニズムの検討

○西片 佑太郎¹⁾、立松 憲次郎¹⁾、松永 俊之¹⁾、
大原 直樹²⁾
1)岐阜薬大 生体情報学、2)金城学院大 薬

3E-05a トリスチアリンを主成分とした油脂によるSHRSPラットの病態改善作用

○立松 憲次郎¹⁾、阪田 康聖¹⁾、西片 佑太郎¹⁾、
松永 俊之¹⁾、大原 直樹²⁾
1)岐阜薬大・生体情報、2)金城学院大・薬

3E-06a In silico解析によるPPARαとジペプチドの分子間相互作用の解明及びHepG2細胞によるコレステロール蓄積評価

○坂野 新太^{1,2)}、兪 蘭花²⁾、西野 七海²⁾、
山本 真子²⁾、竹内 朝陽²⁾、小田 夏暉²⁾、
海老原 章郎²⁾、長岡 利²⁾
1)高知大学生命環境医学部門、2)岐阜大学応用生物科学部

E会場 (ES館2階 021) 10:12-11:24

座長：小林 美里 (名古屋学芸大学)
佐藤 匡央 (九州大学)

3E-07a 高トリグリセライド血症マウスのリポタンパク質代謝障害の要因

壁谷 親¹⁾、村井 篤嗣²⁾、池田 彩子¹⁾、
○小林 美里¹⁾
1)名古屋学芸大院・栄養科学、2)名大院・生命農学

3E-08a 米糠脂質による血液脳関門内皮細胞のグルコース透過性亢進作用

○江口 智大¹⁾、松本 晃希¹⁾、宮崎 優里花¹⁾、
樋口 裕樹²⁾、高橋 肇²⁾、田中 愛健³⁾、
佐藤 匡央³⁾
1)九大院・生資環、2)亀田製菓(株)、3)九大院・農

3E-09a コレステロール-7-デヒドロゲナーゼ過剰発現カイコを用いた希少ビタミンDの合成

○植永 泰己¹⁾、王 森¹⁾、日野 真人²⁾、
田中 愛健²⁾、李 在萬²⁾、日下部 宜宏²⁾、
佐藤 匡央²⁾
1)九大院・生資環、2)九大院・農

3E-10a 回腸由来FGF15によるUV-B照射後の血中コレステロール制御

○山地 巧真、寺井 里佐、山根 拓実、岩槻 健、
大石 祐一
東農大院 応生 健康

3E-11a ABCタンパク質を活性化するナッツ抽出物の探索とその機序の解明

○眞梶 絵里、松尾 道憲
京女大院 家政 食物栄養

一般演題プログラム
25日回

3E-12a ステロール排泄不全マウスにおける雌性不妊発症メカニズムの解析：植物ステロールが潜在的に有する生殖毒性の発見

11:12
○山梨 義英、小峰 瞳子、鈴木 洋史、高田 龍平
東大病院・薬学部

F会場 (ES館 2階 022) 9:00-10:12

ミネラル

座長：福井 浩二 (芝浦工業大学)
前田 朝美 (柴田学園大学)

3F-01a リン酸代謝における時間栄養学 (1) ~ラットにおけるリン酸食の摂取時刻による違い~

9:00
○前田 朝美¹⁾、出口 佳奈絵²⁾、織田 夏海¹⁾、佐藤 梨沙¹⁾、中村 亜紀³⁾、加藤 秀夫⁴⁾
1)柴田学園大学、2)南九州大学、3)広島国際大学、4)県立広島大学

3F-02a リン酸代謝における時間栄養学 (2) ~ヒトにおけるリン酸食の摂取時刻による違い~

9:12
○出口 佳奈絵¹⁾、前田 朝美²⁾、植村 百江³⁾、山田 和歌子²⁾、渡邊 真衣²⁾、加藤 秀夫⁴⁾
1)南九州大学、2)柴田学園大学、3)長崎県立大学、4)県立広島大学

3F-03a 生体内リン代謝に着目した身体活動が及ぼす腎機能への影響

9:24
○小池 萌、小宮 蒼、東 彩生、柴原 しおん、大森 みのり、谷井 颯花、塩崎 雄治、瀬川 博子
徳島大院 医歯薬・応用栄養

3F-04a 同硬度でミネラル組成が異なる飲料水がマウスへ与える持久力効果について

9:36
○富岡 渚¹⁾、高松 和奏¹⁾、吉岡 菜月²⁾、湯澤 柊哉¹⁾、竹中 浩貢³⁾、竹内 望³⁾、竹中 幸一³⁾、河野 雅弘²⁾、福井 浩二^{1,2)}
1)芝工大院・シス理専攻、2)芝工大・シス理・生命科学、3)ダイドー・タケナカピバレッジ株

3F-05a 同硬度で組成が異なるミネラルウォーターがマウスへ与える影響について

9:48
○高松 和奏¹⁾、富岡 渚¹⁾、吉岡 菜月²⁾、湯澤 柊哉¹⁾、竹中 浩貢³⁾、竹内 望³⁾、竹中 幸一³⁾、河野 雅弘²⁾、福井 浩二^{1,2)}
1)芝工大院・シス理専攻、2)芝工大・シス理・生命科学、3)ダイドー・タケナカピバレッジ株

3F-06a ニッケル欠乏ラットに見られる闘争時間の延長

10:00
○横井 克彦¹⁾、許斐 亜紀²⁾
1)聖徳大 人間栄養・人間栄養、2)桐生大 医療保健・栄養

F会場 (ES館 2階 022) 10:12-11:12

座長：許斐 亜紀 (桐生大学)
増山 律子 (立命館大学)

3F-07a 摂餌刺激に応答する腸上皮カルシウム輸送調節機構の検討

10:12
○谷重 ひなた¹⁾、山中 仁木²⁾、増山 律子¹⁾
1)立命館大院 食マネジメント・分子栄養学、2)信州大 基盤研究支援センター

3F-08a Female Athlete Triad 様骨動態モデルラットにおける大腿骨中亜鉛濃度

10:24
○渡邊 千夏¹⁾、伊津野 陽菜²⁾、相川 悠貴³⁾、木岡 一輝²⁾、麻見 直美⁴⁾
1)筑波大院体育科学、2)筑波大院体育学、3)三重短大食物栄養学科、4)筑波大体育系

3F-09a 中等度亜鉛欠乏により発生する造血異常時の造血関連遺伝子の発現状態

10:36
○許斐 亜紀¹⁾、横井 克彦²⁾
1)桐生大学 医療保健学部 栄養学科、2)聖徳大学 人間栄養学部 人間栄養学科

3F-10a 海塩と比較して山塩がマウスの血圧にもたらす影響

10:48
○山岡 伸
(前)会津大・短大・食栄：(現)高知県大・健栄

3F-11a 給食のミネラル量の計算値と分析値の比較

11:00
○野原 健吾¹⁾、佐藤 理恵子²⁾、中西 明美²⁾、山中 沙紀²⁾、辻村 由美²⁾、堀端 薫²⁾、石田 裕美²⁾
1)帝京平成大学・健康メディカル学部、2)女子栄養大学・栄養学部

一般演題プログラム 25日(日)

G会場 (ES館 2階 024) 9:00-9:48

食物繊維・腸内細菌 (2)

座長：韓 圭鎬 (帯広畜産大学)
北浦 靖之 (中部大学)

3G-01a 大豆タンパクと大豆ペプチドによる腸内環境の変化と比較
9:00

- 石橋 健太郎¹⁾、川野 紗也香¹⁾、榊原 啓之^{1,2)}、横山 大悟¹⁾
- 1)宮崎大院 農・応生科、2)神戸大院 農・生命機能

3G-02a Short-term effects of autoclaved sorghum components on colonic fermentation in rats
9:12

- Evelyne Nkirote Gikundi¹⁾、永田 龍次¹⁾、浜本 哲郎²⁾、星澤 道代²⁾、島田 謙一郎¹⁾、韓 圭鎬¹⁾、福島 道広¹⁾
- 1) Dept. Life & Food Sci, Obihiro Univ. Ag & Vet. Med, 2) U.S. Grains Council-Japan

3G-03a ヒトエグサ由来ラムナン硫酸は腸内細菌間相互作用を惹起し、抗酸化能を有する細菌を増殖させるプレバイオティクスとして機能する
9:24

- 栃谷 史郎¹⁾、木曾原 星都²⁾、中村 研太²⁾、平本 恵一²⁾、寺澤 匡博³⁾、鈴木 宏治²⁾
- 1)鈴鹿医療科学大 保健衛生・放射線、2)鈴鹿医療科学大 薬・薬、3)江南化工株式会社 ヘルスケア事業部

3G-04a カテキン摂取が腸内細菌叢に及ぼす影響
9:36

- 向井 友花、松澤 理沙
- 神奈川県立保健福祉大・保健福祉・栄養

G会場 (ES館 2階 024) 9:48-10:36

座長：杉原 康平 (大阪大学)
日野 真吾 (静岡大学)

3G-05a 食事一腸内細菌の相互作用による炎症性腸疾患の発症機序の解明
9:48

- 杉原 康平¹⁾、鈴木 健大¹⁾、鬼追 芳行¹⁾、北本 祥¹⁾、北本 宗子¹⁾、鎌田 信彦^{1,2,3)}
- 1)大阪大学、IFReC、免疫微生物学、2) Div. of Gastroenterology and Hepatology, Dept. of Internal Medicine, Univ. of Michigan Med. Sch., 3) Dept. of Pathol., Univ. of Michigan Med. Sch.

3G-06a 酵母素材含有食品が腸内環境および排便状況に与える影響 -ランダム化プラセボ対照二重盲検並行群間比較試験-
10:00

- 高橋 夢月¹⁾、増田 功¹⁾、畑中 美咲¹⁾、田頭 素行¹⁾、中畔 稜平²⁾、門脇 里恵²⁾、野間口 達洋²⁾
- 1)アサヒグループ食品株式会社、2)株式会社メタジェン

3G-07a 難消化性デキストリンの継続摂取は日本人の腸内環境を良好にする
10:12

- 金崎 茜、北川 真知子、岸本 由香
- 松谷化学工業(株)

3G-08a 複数のプレバイオティクス混合グラノーラ摂取は主観的ストレスと眠気を改善する
10:24

- 佐々木 裕之¹⁾、増富 裕文¹⁾、中村 秀治²⁾、谷川 千恵美²⁾、崔 宇飛²⁾、石原 克之¹⁾、柳沢 正史^{2,3)}、小久保 利雄^{2,3)}
- 1)カルビー株式会社、2)株式会社S'UIMIN、3)筑波大学国際統合睡眠医科学研究機構(WPI-IHIS)

H会場 (ES館 2階 025) 9:00-10:12

老化・酸化ストレス (1)

座長：伊藤 龍生 (近畿大学)
白川 仁 (東北大学)

3H-01a 皮膚常在菌Streptococcus thermophilusが分泌する細胞外小胞は皮膚機能の恒常性に関与するか?
9:00

- 伊藤 智広¹⁾、脇田 絵理²⁾、伊藤 裕子³⁾、赤尾 幸博⁴⁾
- 1)三重大・院生資・生物圏生命科学、2)三重大・生資・生物圏生命化学、3)大阪医薬大、4)岐阜大院・連合創薬

3H-02a マウス皮膚バリア機能と酸化ストレスの関係性の検討
9:12

- 京極 祐香¹⁾、米田 葵¹⁾、伊藤 龍生^{1,2)}
- 1)近大院 農研科・応生化、2)近大 農・食品栄養

3H-03a 酸化ストレスによる筋芽細胞のミトコンドリア障害に対する食品ポリフェノールの効果
9:24

- 井上 和奏¹⁾、藤田 梨香子¹⁾、寺菌 真奈¹⁾、松本 萌¹⁾、飯田 薫子^{1,2)}
- 1)お茶の水女子大学・院・ライフサイエンス専攻、2)お茶の水女子大学 HLS研究所

一般演題プログラム 25日(日)

3H-04a メナキノン-4 がマウス骨格筋由来C2C12 細胞のフェロトシスと筋管萎縮に及ぼす影響

- 永瀬 由依¹⁾、Afifah Zahra Agista¹⁾、
大崎 雄介¹⁾、清水 宗茂²⁾、白川 仁¹⁾
1)東北大・院農・栄養学、2)東海大・院・海洋

3H-05a カロテノイドがオートファジーフラックスに与える影響とその感知機構の解析

- 関 寛人¹⁾、稲田 陽和¹⁾、箕西 あかり¹⁾、
久原 麻那¹⁾、上村 美優¹⁾、李 佳馨¹⁾、
梅 子豪¹⁾、謝 坤¹⁾、板倉 英祐²⁾、山本 林³⁾、
丸亀 裕貴¹⁾、矢野 敏史¹⁾、原 太一¹⁾
1)早大・人科院、2)千葉大・大学院理学研究院、
3)日本医科大・先端医学研

3H-06a 16時間絶食がPERK/ATF-4/ATF-3/CHOP 経路での細胞死を誘発する可能性について

- 高橋 明由実、金子 朱里、渡辺 睦行
昭和女子大院 生活機構

H会場 (ES館 2階 025) 10:12-11:24

座長：片倉 喜範 (九州大学)
渡辺 睦行 (昭和女子大学)

3H-07a ヒト肝癌細胞HepG2における過酸化リン脂質の分解に伴う鉄代謝への影響

- 佐藤 大祐¹⁾、加藤 主税^{2,3)}、伊藤 隼哉¹⁾、
加藤 俊治¹⁾、乙木 百合香¹⁾、永塚 貴弘¹⁾、
仲川 清隆¹⁾
1)東北大院農、2)静岡大院農、3)東海大医

3H-08a ヒト培養細胞を用いた疲労モデルの構築

- 栗山 明子¹⁾、森 彩香²⁾、堀籠 悟²⁾、
渡辺 睦行¹⁾
1)昭和女子大院 生活機構、2)日本食品分析センター

3H-09a ピーナッツ渋皮由来抽出物が肝細胞株の酸化ストレス耐性能に与える影響

- 石川 刀麻¹⁾、中谷 祥恵¹⁾、山本 正次²⁾、
寺西 弘志²⁾、丹野 亮介²⁾、齋藤 駿²⁾、
古旗 賢二¹⁾
1)城西大院・薬、2) KISCO (株)

3H-10a DDMP (2,3-dihydro-2,5-dihydroxy-6-methyl-4H-pyran-4-one) を含む乳酸菌飲料摂取による中高年の認知機能への効果

- 富澤 雅人¹⁾、佐藤 大起¹⁾、瀬川 修一¹⁾、
飯尾 晋一郎²⁾、高良 毅³⁾
1)日清ヨーク 開発研究所、2)オルトメディコ、
3)タカラクリニック

3H-11a 食品成分による脳腸相関を介した抗うつ効果の検証とその分子基盤

- 平畑 結子¹⁾、友尻 創太²⁾、片倉 喜範^{1,2,3)}
1)九大 食化工・細胞制御、2)九大院 生資環・細胞制御、
3)九大院 シス生・細胞制御

3H-12a ケール由来エクソソーム様ナノ小胞の経口摂取後の血中移行性と内包miRNAの血管新生促進作用の解析

- 川島 萌笑¹⁾、許 沛涵¹⁾、大野 智弘²⁾、
片山 茂¹⁾
1)信州大院・農、2)ヤクルトヘルスフーズ(株)

I会場 (IB館 1階 011) 9:00-10:00

神経機能・摂食行動・脳機能 (3)

座長：片山 茂 (信州大学)
中村 浩蔵 (信州大学)

3I-01a サルナシ果実から単離したエクソソーム様ナノ小胞の認知機能改善作用

- 杉村 奏美、田中 瑞豊、安 訓輝、片山 茂
信州大院・農

3I-02a 納豆由来ジペプチドGln-Gln (QQ) の血液脳関門透過性および認知機能改善作用

- 片山 茂¹⁾、田中 瑞豊¹⁾、
Prawulanari Astri Suryani¹⁾、Zheng Yifeng¹⁾、
後閑 俊哉²⁾、西川 宗伸²⁾
1)信州大院・農、2)タカノフーズ(株)

3I-03a HMPA含有米ぬか発酵物摂取と軽運動の併用による認知機能改善効果

- 塩飽 力也¹⁾、吉野 進¹⁾、田川 岳¹⁾、
桑原 浩誠¹⁾、田中 藍子²⁾、勝山 (鏡) 豊代²⁾、
本間 直幸²⁾、西平 順²⁾
1)丸善製薬・総合研究所、2)北海道情報大

3I-04a 個別の栄養調整による短期記憶力の向上
9:36

○山口 翔平^{1,2)}、西 彩華²⁾、後藤 和馬¹⁾、
野澤 周吾¹⁾、小山 正浩¹⁾、中村 浩蔵^{1,2)}
1) (株)ウェルナス、2) 信州大農

3I-05a エナジードリンクがお酒の嗜好性及び不安
9:48 様行動に及ぼす影響

杉浦 朱音、多田 結衣奈、○小泉 美和子
昭和女子・食安全マネジメント

I会場 (IB館1階011) 10:00-11:00

座長：井上 和生 (京都大学)
古屋 茂樹 (九州大学)

3I-06a 大豆ペプチド慢性摂取による加齢マウスの
10:00 報酬関連行動亢進作用

○矢野 千尋¹⁾、濱崎 未久¹⁾、池上 舞¹⁾、
円城寺 佐代¹⁾、古屋 茂樹^{1,2,3,4)}
1) 九大院・生資環、2) 九大院・農学研究、
3) 九大実生環センター、4) 九大イノベーションアーキ

3I-07a エストロゲンによる高嗜好性スクロース溶液
10:12 摂取亢進におけるμ-オピオイド受容体の関与

○小杉 夏実¹⁾、坂川 菜々子¹⁾、高橋 葵¹⁾、
西牧 未央²⁾、森本 恵子³⁾、鷹股 亮²⁾
1) 奈良女子大 心身健康学、
2) 奈良女子大 生活環境科学系、
3) 京都光華女子大 健康科学

3I-08a 食塩により惹起されるうま味認識に関する研究
10:24

○徳永 美希¹⁾、高橋 徹²⁾
1) 福教大・教育、2) 日本薬科大 薬

3I-09a 苦味嗜好形成のメカニズムに対する脳内報
10:36 酬系の寄与

大石 愛華¹⁾、横川 拓海¹⁾、後藤 剛¹⁾、
大日向 耕作¹⁾、高橋 春弥¹⁾、山崎 英恵²⁾、
○井上 和生¹⁾
1) 京大院 食生科・食生理、2) 龍谷大 農

3I-10a 苦味を含む食品を用いた苦味感受性の個人
10:48 差と苦味受容体TAS2Rsの一塩基多型解析

○八巻 美智子^{1,2)}、佐々木 三智¹⁾、
佐藤 しづ子³⁾、大崎 雄介¹⁾、白川 仁¹⁾、
駒井 三千夫¹⁾
1) 東北大・院農・栄養学、2) 東北生活文化大学、
3) 東北大学病院 病態マネジメント歯学講座

J会場 (IB館1階013) 9:00-11:24

がん/循環器・消化器・腎・肝疾患 (1)

座長：首藤 恵泉 (岡山県立大学)
吉岡 泰淳 (静岡大学)

3J-01a Ethyl *p*-methoxycinnamateはエネルギー
9:00 代謝を制御することによってガン細胞の増
殖を抑制する

○佐々木 裕太郎、湯浅 勲、湯浅 (小島) 明子
大阪公大院・生活科学・栄養機能科学

3J-02a レスベラトロールはアンドロゲン受容体のN末
9:12 端ドメインに結合し、N/C相互作用を抑制する

○岩崎 水優¹⁾、原田 直樹²⁾、山地 亮^{1,2,3)}、
三谷 壘^{1,4)}
1) 信大院総合理工 (農学)、2) 大阪公大院農、
3) 大阪公大・生資センター、4) 信大農

3J-03a 難治性乳癌に対するネルボン酸の有用性
9:24

○河合 晶帆¹⁾、小野 文彰²⁾、佐藤 隆夫²⁾、
伊藤 龍生^{3,4,5)}
1) 近大病院・栄養部、2) 近大病院・病院病理部、
3) 近大院・農・応生化、4) 近大・農・食栄、
5) 近大アンチエイジングセンター

3J-04a ゲニステインによる抗がん剤併用療法
9:36

○真壁 希実¹⁾、西嶋 紘子²⁾、田中 優衣²⁾、
森 美結²⁾、花井 順一³⁾、酒井 徹⁴⁾、
首藤 恵泉^{1,2)}
1) 岡山県大院・保福・栄養、2) 岡山県大・保福・栄養、
3) MGH Cancer Center、4) 徳島大院・医歯薬・実践栄養

J会場 (IB館1階013) 9:00-11:24

座長：砂川 陽一 (静岡県立大学)
高橋 裕 (東京大学)

3J-05a ハムスターへのイミダゾールジペプチド経
9:48 口投与後の体内分布に及ぼす血清カルノシ
ナーゼの影響

○塩谷 茂信、川島 巧、柳内 延也
東海物産 (株)

3J-06a 糖尿病C57BL/6 マウスにおける高脂肪食
10:00 の生命寿命延長効果

○都筑 馨介、吉岡 昌美
文教大・健康栄養・管理栄養

3J-07a 小腸上皮の味覚受容体欠損は肝臓における脂肪蓄積を抑制する
10:12

○河野 沙紀¹⁾、新川 寛二¹⁾、中西 紘一¹⁾、
白井 大介⁵⁾、細見 周平³⁾、竹村 茂一²⁾、
岩崎 有作⁴⁾、南山 幸子¹⁾

- 1)大阪公大院 医学研究科 肝胆膵外科学、
2)大阪公大院 医学研究科 先端生命科学、
3)大阪公大院 医学研究科 消化器内科学、
4)京府大院 生命環境科学、5)兵医大 肝胆膵外科

3J-08a ヒト小腸オルガノイドによる腸炎改善作用を示す生理活性分子の同定とその作用機序解析
10:24

○高橋 裕¹⁾、Zhang Zhongwei²⁾、田中 和²⁾、
岡部 隆義³⁾、小島 宏建³⁾、倉島 洋介²⁾、
佐藤 隆一郎¹⁾、山内 祥生¹⁾

- 1)東大院 農生科・応生化、
2)千葉大院 医・イノベーション医学、
3)東大院 薬・創薬機構

3J-09a 心筋肥大・p300HAT-活性に対するイミダゾールジペプチドの機能解析
10:36

○砂川 陽一^{1,2,3)}、色川 雄大¹⁾、鈴木 悠斗¹⁾、
峯岸 龍志¹⁾、刀坂 泰史^{1,2,3)}、長谷川 浩二^{1,2)}、
森本 達也^{1,2,3)}

- 1)静岡県 薬学部・分子病態、2)NHO京都医セ 展開医療、
3)静岡県 総病院

3J-10a 低用量DHA投与は自然発症MASLD病態モデルマウスのFirmicutes/Bacteroidota比を維持し、MASH腸内細菌叢を改善する
10:48

○三井 あかね¹⁾、飯田 綾香^{1,2)}、高橋 映名²⁾、
倉貫 早智^{1,2)}

- 1)神奈川県保健福祉大・保健福祉・栄養、
2)神奈川県保健福祉大院・保健福祉

3J-11a 朝食摂取の有無と夕食摂取時刻の違いが食後の血中メタボロームに及ぼす影響
11:00

○栗栖 七海¹⁾、増森 彩華²⁾、前末宗 里紗¹⁾、
瀬尾 菜月³⁾、鍛島 秀明³⁾、馬淵 良太^{1,2)}

- 1)県立広島大 生物資源科、2)県立広島大院 総合学術、
3)県立広島大 地域創生

3J-12a 中高年における鉄欠乏性貧血が静脈血栓塞栓症の発症におよぼす影響：関東1都6県大規模コホート研究
11:12

○関根 愛莉、中島 啓
日女大 食科・栄養

K会場 (IB館 1階 014) 9:00-10:00**アレルギー**

座長：和泉 秀彦 (名古屋学芸大学)
戸田 雅子 (東北大学)

3K-01a イタドリ茎部が食物アレルギーモデルマウスに与える影響
9:00

○前田 律子¹⁾、竹本 和仁^{1,2)}、三澤 伶輔¹⁾、
羅 昊¹⁾、門脇 愛美¹⁾、長崎 佳保里¹⁾、
井治 賢希²⁾、小山 智久²⁾、渡邊 浩幸^{1,2)}

- 1)高知県大院・人間生活、2)高知県大・健康

3K-02a in vivo及びin vitro試験で認められた甲殻類アレルギーに対する昆虫食の交差反応性
9:12

○田口 千恵¹⁾、爲廣 紀正¹⁾、尾上 愛¹⁾、
安達 玲子¹⁾、志田 (齊藤) 静夏²⁾、伊藤 亮治³⁾、
柴田 識人¹⁾

- 1)国立衛研・生化学、2)国立衛研・食品、
3)実中研・実験動物応用

3K-03a 脱脂米糠摂取における食物アレルギー抑制機序の解析
9:24

○樋口 実奈、北村 心春、富樫 美紀、吉川 豊、
木村 大輔

- 神戸女子大・院・健康栄養学

3K-04a 経口免疫療法における不溶化オボムコイドの有効性
9:36

○富岡 敏彦、内藤 宙大、和泉 秀彦

- 名古屋学芸大院・栄養科学

3K-05a The analysis of intestinal metabolome in a resolution model of food allergy
9:48

○Masako Toda¹⁾、Elisa Zubeldia-Varela^{2,3)}、
Frank Blanco-Perez⁴⁾、
Tomas Clive Barker-Tejeda^{2,3)}、
konosuke Kameda¹⁾、David Rojo^{2,3)}、
Alma Villasenor^{2,3)}、Coral Barbas³⁾、
Stefan Vieths⁴⁾、Domingo Barber²⁾、
Marina Perez-Gordo²⁾

- 1) Graduate Sch. of Agricultural Sci., Tohoku Univ.,
2) IMMA, San Pablo-CEU Univ., 3) CEMBio, San
Pablo-CEU Univ., 4) VPr1, Paul-Ehrlich-Institut

K会場 (IB館 1階 014) 10:00-11:00

座長：丸山 伸之(京都大学)
山田 千佳子(名古屋学芸大学)

3K-06a 抗アレルギー発酵大豆の摂取がマウスの腸内細菌叢に与える影響
10:00

- 山田 千佳子¹⁾、高橋 秀明^{1,2,3)}、奥田 翔英⁴⁾、田中 守⁴⁾、藤井 匡^{2,3,5)}、栃尾 巧^{2,3,5)}、藤木 理代¹⁾
 - 1)名古屋学芸大学・院 栄養科学研究科、
 - 2)藤田医科大学 医学部 消化器内科学講座、
 - 3)株式会社 バイオシスラボ、
 - 4)中部大・院 応用生物学研究科、5)藤田医科大学 医学部 医科プレプロバイオティクス講座

3K-07a 加熱殺菌Lactiplantibacillus plantarum FM8 菌体は食物アレルギー予防に寄与する
10:12

- 高橋 秀明^{1,2,3)}、藤木 理代¹⁾、倉満 健人^{2,4)}、田中 守⁵⁾、奥田 翔英⁵⁾、朝比奈 学之⁶⁾、藤井 匡^{2,3,7)}、廣岡 芳樹^{2,3,7)}、栃尾 巧^{2,3,7)}、山田 千佳子¹⁾
 - 1)名古屋学芸大学・院 栄養科学研究科、
 - 2)藤田医科大学 医学部 消化器内科学講座、
 - 3)株式会社 バイオシスラボ、
 - 4)名古屋大・院 生命農学研究科、
 - 5)中部大・院 応用生物学研究科、6)株式会社 農、7)藤田医科大学 医学部 医科プレプロバイオティクス講座

3K-08a ペクチンアレルギーのリスクとなるカシューと柑橘類における種子貯蔵タンパク質の交差抗原性の解析
10:24

- 泉 千花穂¹⁾、岩田 穂乃香¹⁾、佐藤 さくら²⁾、海老澤 元宏²⁾、丸山 伸之¹⁾
 - 1)京大院 農、2)国立病院機構相模原病院

3K-09a カシューおよびピスタチオ 2Sアルブミンの抗原性とエピトープ解析
10:36

- 岩田 穂乃香¹⁾、Bingyu Chen¹⁾、佐藤 さくら²⁾、海老澤 元宏²⁾、丸山 伸之¹⁾
 - 1)京大院 農学研究科・品質設計開発学、
 - 2)国立病院機構相模原病院

3K-10a 果物・野菜・花粉 重症アレルギー Giberellin regulated proteinがクルミにも存在する
10:48

- 鈴木 詩織¹⁾、平川 由紀¹⁾、奥村 宣明²⁾、近藤 康人³⁾、成田 宏史¹⁾、門間 敬子¹⁾
 - 1)京女大家政・食栄、2)大阪大学蛋白研、
 - 3)藤田医科大学ばんだね病院小児科

L会場 (IB館 1階 015) 9:00-10:00

栄養疫学・栄養調査 (2)

座長：大森 玲子(宇都宮大学)
阪野 朋子(名古屋女子大学)

3L-01a 成人女性のゴマ摂取の現状と血中ビタミンE濃度との関連
9:00

- 阪野 朋子¹⁾、内田 友乃²⁾、池田 彩子³⁾
 - 1)名女大短・生活、2)愛知学泉大・家政、
 - 3)名古屋学芸大・管理栄養

3L-02a 制酸剤の服用は血清プレアルブミン濃度と負の関連がある
9:12

- 後田 ちひろ¹⁾、出口 香菜子¹⁾、和田 理紗子¹⁾、田中 紘子²⁾、小野 智咲女³⁾、吉田 光由²⁾、皿井 正義⁴⁾、宮原 良二⁴⁾、佐々木 ひと美⁴⁾、飯塚 勝美^{1,5)}
 - 1)藤田医科大学 医学部 臨床栄養学講座、
 - 2)藤田医科大学病院 歯科・口腔外科、
 - 3)東京先端医療研究センター 羽田クリニック、
 - 4)藤田医科大学病院 国際医療センター、
 - 5)藤田医科大学病院 食養部

3L-03a レチノール摂取量と高尿酸血症との関連：東温スタディ
9:24

- 織井 教光¹⁾、丸山 広達¹⁾、岸田 太郎¹⁾、友岡 清秀²⁾、谷川 武²⁾、斉藤 功³⁾
 - 1)愛媛大・農、2)順天堂大・医、3)大分大・医

3L-04a 大豆イソフラボン摂取量と糖尿病との横断的関連：東温スタディ
9:36

- 澤田 椿紀¹⁾、丸山 広達¹⁾、友岡 清秀²⁾、谷川 武²⁾、斉藤 功³⁾
 - 1)愛媛大・農、2)順天堂大・医、3)大分大・医

3L-05a 日本人の成人男女における排便頻度と代謝指標および食習慣の関連：横断研究
9:48

- 谷口 祐一¹⁾、小林 ゆき子¹⁾、島 孝友²⁾、上田 三穂²⁾
 - 1)京府大院 生命環境、2)京都第一赤十字病院健診部

L会場 (IB館 1階 015) 10:00-11:00

座長：今枝 奈保美(至学館大学)
岸本 良美(摂南大学)

3L-06a 日本人における世帯年収と主観的健康度との関連
10:00

- 梁 しん、大森 玲子
宇都宮大院 地創科

一般演題プログラム 25日(日)

3L-07a 滋賀県民におけるライフスタイル要因のトレンド；2004-2022
10:12

○田中 友紀¹⁾、平井 奈那²⁾、村端 穂香¹⁾、今井 絵理^{1,2)}

1)滋賀県大院・生活文化・健康栄養、
2)滋賀県大・人間文化・生活栄養

3L-08a 京丹後市地域在住高齢者におけるポリフェノール摂取量とフレイルに関する横断研究
10:24

○岸本 良美¹⁾、水島 かつら²⁾、高木 智久³⁾、内藤 裕二²⁾

1)摂南大・農・食品栄養学科、
2)京都府立医科大院・医・生体免疫栄養学講座、
3)京都府立医科大院・医・消化器内科学

3L-09a 京都の食事記録における最終糖化産物(AGEs)の評価と食品データベースの活用
10:36

○今枝 奈保美¹⁾、尾崎 悦子²⁾、篠壁 多恵³⁾、指宿 りえ⁴⁾、渡邊 美貴⁵⁾、吉田 衣里¹⁾、高嶋 直敬²⁾

1)至学館大 健康科学、2)京都府医大 地域保健医療疫学、
3)愛知医大 公衛、4)鹿児島大学 院 医歯学総合、
5)愛教大 教育科学・養護

3L-10a 地域在住高齢者におけるエクオール産生能に基づく食生活、認知および身体特性の検討
10:48

○中本 真理子、田中 由貴子、小野 里実、岩崎 夕貴、中本 晶子、酒井 徹
徳大院 医歯薬学・実践栄養

M会場 (EI創発館 2階 021) 9:00-10:00

食品機能 (5)

座長：赤川 貢 (徳島大学)
原 太一 (早稲田大学)

3M-01a 甘酒によるオートファジー活性化作用とアルコール性障害の軽減作用に関する解析
9:00

○高橋 玲、堀越 理愛、菅谷 侑香、矢野 敏史、原 太一
早大 人科院

3M-02a オートファジーを活性化させる甘酒の開発とその2次機能と3次機能の連関による購買行動に及ぼす影響の検討
9:12

○石塚 道代、池澤 奈南、宮内 勇樹、佐藤 圭吾、原 太一
早大・人科院

3M-03a ホエイタンパク質由来ペプチドLeu-Asp-Gln-Trpのキサンチンオキシダーゼ阻害効果
9:24

○戸田 一弥、栗本 昌樹、広瀬 優真、山田 明男、湯田 直樹、田中 美順
森永乳業 基礎研究所

3M-04a 血管石灰化を抑制する香辛料の探索
9:36

○島田 渚¹⁾、亀井 優輝¹⁾、伏見 太希¹⁾、辻 健太郎²⁾、赤川 貢¹⁾
1)徳島大院・医科栄養、2)(株)ディーエイチシー

3M-05a カゼイン由来ペプチドMet-Lys-Proの血圧に対する効果
9:48

○中塚 麻由¹⁾、越智 大介¹⁾、佐藤 壮一郎¹⁾、鍋島 かずみ¹⁾、崎山 亮¹⁾、素本 友紀¹⁾、中野 学¹⁾、田中 美順¹⁾、中村 雅彦²⁾
1)森永乳業株式会社 研究本部 基礎研究所、
2)松本市立病院

M会場 (EI創発館 2階 021) 10:00-11:00

座長：河原 岳志 (信州大学)
村上 明 (兵庫県立大学)

3M-06a ヒト皮膚角化細胞における3型インターフェロンの反応に対するカルダモン種子の熱水抽出物の効果
10:00

○シュスマタ ジャハン エミー¹⁾、アブダラー アル サフィアン スューボー²⁾、葛西 雅博³⁾、河原 岳志^{1,2,4)}
1)信大院 総理工・農、2)信大院 総医理工、
3)エスピー食品(株) 中央研究所、4)信大 学術研究院・農

3M-07a 感染宿主細胞内でのRSウイルス複製を抑制する天然化合物の探索
10:12

○平野 希美、馬渡 一論、戸田 沙慧、殿脇 壺成、山口 ももか、石川 寧子、篠田 浩一、上番増 喬、高橋 章
徳大院 医歯薬・予防環

3M-08a カルダモン種子の熱水抽出物のインフルエンザAウイルス感染に対する予防効果
10:24

○アブダラー アル サフィアン スューボー¹⁾、前川 佳彦²⁾、葛西 雅博³⁾、河原 岳志^{1,2,4)}
1)信大院 総医理工、2)信大院 総理工・農、
3)エスピー食品(株) 中央研究所、4)信大 学術研究院・農

3M-09a ラット肝ミクロゾームによる
10:36 5,6,7-Trimethoxyflavone (567-TMF)
代謝物の化学構造に関する検討

- 太田 千穂、出口 昌代、富田 希望、釘丸 萌、古賀 信幸
中村学園大院栄養・食品科

3M-10a Kinetin ribosideは結腸ポリープ細胞特異的な増殖抑制作用を示す
10:48

- 松本 知己¹⁾、宮本 真吾²⁾、武藤 倫弘²⁾、石坂 朱里¹⁾、村上 明¹⁾
1)兵庫県立大 環境人間・食環境栄養、
2)京都府立医科大・医・分子標的予防医学

N会場 (E1創発館 2階 022) 9:00-10:00

食品機能 (6)

- 座長：金子 賢太郎 (明治大学)
熊添 基文 (九州大学)

3N-01a アルロース摂取がヒトの摂食行動に及ぼす影響に関する研究
9:00

- 西田 麗香^{1,2)}、萩 佳斗^{1,2)}、松川 泰治^{1,2)}、浅野 年紀¹⁾、山崎 正幸²⁾
1) UHA味覚糖、2) 龍谷大 農

3N-02a マウス行動分析によるコラーゲントリペプチドの抗うつ作用について
9:12

- 山根 さつき¹⁾、井口 真希¹⁾、辻本 まどか¹⁾、山本 祥子²⁾、松本 陽²⁾、林 泰資¹⁾
1) ノートルダム清心女大・食品栄養、
2) ゼライス・テクニカルセンター

3N-03a 日本人におけるローズマリーエキス摂取による日常的なストレスおよび短期ストレスへの効果検証
9:24

- 桑田 秀俊、大越 幸太、嶋津 京子、福光 聡、間 和彦
株式会社ニッポン 中央研究所 イノベーションセンター

3N-04a 発酵食品中成分による動物個体の精神的ストレス緩和作用
9:36

- 鈴木 詩萌¹⁾、千葉 佳音²⁾、金子 賢太郎²⁾
1) 明治大 農学研究科 農芸化学専攻、
2) 明治大 農学部 農芸化学科

3N-05a 緑茶成分テオガリンの老齢マウスにおける認知機能改善作用
9:48

- 李 寛雨、大塚 悠史、藤村 由紀、立花 宏文
九大院農院・生機科

N会場 (E1創発館 2階 022) 10:00-11:12

- 座長：越阪部 奈緒美 (芝浦工業大学)
津田 孝範 (中部大学)

3N-06a 旨味成分「コハク酸」の多面的な機能解明：認知機能の向上およびベージュ脂肪細胞化の視点からの検証
10:00

- 渡辺 真斗¹⁾、藤垣 渉平²⁾、市川 颯大²⁾、水谷 紗葵²⁾、道村 海斗²⁾、武田 薫¹⁾、太田 百香¹⁾、津田 孝範^{1,2)}
1) 中部大院・応生、2) 中部大・応生

3N-07a 緑茶飲料摂取は健常成人男性の数値探索作業時のフロー状態を高め没入感を上げる
10:12

- 小林 誠¹⁾、田形 千佳¹⁾、辰己 由華¹⁾、黒坂 知絵²⁾、三宅 晋司³⁾
1) (株)伊藤園 中研、2) 産業医科大 産業保健、
3) 千歳科学技術大

3N-08a 肝臓 67-kDaラミニニン受容体を介したEGCGの脳機能調節作用
10:24

- 宮路 ひなの、麻生 葉帆、李 寛雨、熊添 基文、藤村 由紀、立花 宏文
九大院農院・生機科

3N-09a 高脂肪高炭水化物食摂取ラットへのEGCGの恒常性維持作用
10:36

- 吉田 大和¹⁾、飯田 尚樹¹⁾、岩佐 憲伸²⁾、藤井 靖之³⁾、麻生 賢太⁴⁾、田形 千佳⁴⁾、一谷 正己⁴⁾、越阪部 奈緒美^{1,2)}
1) 芝浦工大 理工学・システム理工、
2) 芝浦工大・システム理工学・生命、
3) 芝浦工大・SIT総合研究所、4) 伊藤園中央研究所

3N-10a オキシトシン受容体活性化作用を有する茶由来天然成分の同定
10:48

- 林 遼太郎^{1,2)}、吉田 匡秀²⁾、高柳 友紀²⁾、小笠原 諭³⁾、松田 久司⁴⁾、西森 克彦⁵⁾、福光 聡¹⁾、間 和彦¹⁾、尾仲 達史²⁾
1) 株式会社ニッポン 中央研究所 イノベーションセンター、
2) 自治医科大 生理学講座 神経脳生理学、
3) 千葉大院 理学 生体構造化学、4) 京都薬科大、
5) 福島医大 病態制御薬理医学

一般演題プログラム 25日

3N-11a 計算化学を用いた苦味受容体とポリフェノールの相互作用の検証【4】
11:00

- 清水 崇史¹⁾、大野 理緒²⁾、伏見 太希³⁾、藤井 靖之⁴⁾、須原 義智^{1,2)}、麻生 賢太⁵⁾、田形 千佳⁵⁾、一谷 正己⁵⁾、越阪部 奈緒美^{1,2)}
- 1)芝浦工大院・理工学・システム理工、
- 2)芝浦工大・システム理工学・生命、
- 3)徳島大院・医歯薬学・医科栄養、
- 4)芝浦工大・SIT総合研究所、5)伊藤園中央研究所

O会場 (E1創発館 2階 O23) 9:00-10:12

食品機能 (7)

座長：薩 秀夫 (前橋工科大学)
森山 達哉 (近畿大学)

30-01a マウスモデル系を用いた食肉代替大豆食品である大豆ミートの経皮感作能評価
9:00

- 稲田 朱音¹⁾、原田 陽平¹⁾、山下 昇太²⁾、阿部 紗也¹⁾、矢野 えりか¹⁾、財満 信宏^{1,2,3)}、森山 達哉^{1,2,3)}
- 1)近大院・農・応生化、2)近大・農・応生化、
- 3)近大アグリ技研

30-02a 塩化ナトリウム塗布は卵白アレルギーOVAの経皮感作を抑制しうる
9:12

- 日野 こころ¹⁾、山本 将揮¹⁾、矢野 えりか¹⁾、財満 信宏^{1,2)}、森山 達哉^{1,2)}
- 1)近大院・農・応生化、2)近大アグリ技研

30-03a アーティチョーク廃棄部の抗アレルギー効果
9:24

- 前田 晃宏、逸見 ほの花、田中 菜緒、高橋 享子
武庫女大 食物栄養

30-04a 機能的食品成分評価のための腸管バリア損傷モデルの構築
9:36

- 泉田 紘兵¹⁾、佐藤 大起²⁾、瀬川 修一²⁾、薩 秀夫¹⁾
- 1)前橋工大工・生物工学、
- 2)日清ヨーク株式会社・開発研究所

30-05a ジャワショウガ (*Zingiber purpureum*) は果糖負荷したDSS誘発潰瘍性大腸炎モデルマウスにおける大腸の炎症を軽減する
9:48

- 葛西 志保¹⁾、加藤 まどか²⁾、佐藤 伸^{1,2)}
- 1)青森県立保健大院 健康科学、
- 2)青森県立保健大 健康科学・栄養

30-06a 2型自然リンパ球に対する褐藻由来フロロタンニンの免疫調節作用
10:00

- 杉浦 義正、白井 将勝、宮田 昌明
水産機構水大校

O会場 (E1創発館 2階 O23) 10:12-11:24

座長：古場 一哲 (長崎県立大学)
関 泰一郎 (日本大学)

30-07a ブルーベリー葉熱水抽出物のIL-1β産生抑制作用にはLC3関連ファゴサイトーシスが関与する
10:12

- 竹原 直也¹⁾、曲 宗信¹⁾、田中 夏子¹⁾、児玉 直輝¹⁾、山崎 有美²⁾、小川 健二郎¹⁾、西山 和夫¹⁾、Rahmen Shaikh.M.³⁾、山崎 正夫¹⁾
- 1)宮大・農、2)宮大・地域、3) Nizwa Univ. Natural & Medical Sciences Research Center

30-08a 血液透析患者およびヒト血管内皮細胞を用いたインドキシル硫酸誘発性炎症とオートファジーによる抑制メカニズム探索
10:24

- 増富 裕文^{1,2)}、佐々木 裕之¹⁾、長澤 肇^{2,3,4)}、大熊 輝之^{2,3)}、石原 克之¹⁾、鈴木 祐介³⁾、上田 誠二^{2,3)}
- 1)カルビー(株)・研究部、2)島根大・医学部・IKRA、
- 3)順天堂大・医学部・腎臓内科、
- 4)島根大・医学部・腎臓内科

30-09a ガーリック由来香り成分 Diallyl trisulfide の抗炎症作用に関する研究
10:36

- 越塩 千央¹⁾、Ni AN¹⁾、渡邊 直杜¹⁾、増澤 (尾崎) 依²⁾、細野 崇^{1,2)}、関 泰一郎^{1,2)}
- 1)日大院 生資科 応生科、2)日大 生資科 バイオ

30-10a ラットにおける高オレイン酸大豆の抗炎症作用
10:48

- 坂元 春佳¹⁾、永田 保夫²⁾、柳田 晃良³⁾、古場 一哲^{1,4)}
- 1)長崎県立大院・人間健康、2)長崎大・研究推進機構、
- 3)西九州大・健康栄養、4)長崎県立大・看護栄養

30-11a オルニチンによる鼻炎抑制作用のメカニズムについて
11:00

- 近藤 叶愛、辻本 まどか、吉金 優、林 泰資
ノートルダム清心女大・食品栄養

30-12a クロレラ (*Parachlorella beijerinckii*) 由来カロテノイドによる乾癬様モデルマウスにおける炎症抑制作用機序の解明
11:12

- 中嶋 裕也¹⁾、菅野 敏博¹⁾、内海 健²⁾
- 1)クロレラ工業株式会社、2)九大院 保健学

F会場 (ES館 2階 022) 13:10-13:58

糖質

座長：小田 裕昭 (名古屋大学)
島田 昌也 (岐阜大学)

**3F-01p 腎臓の内因性酸化ストレスにおける
13:10 1,5-アンヒドログルシトールの効果**

- 森田 亜須可¹⁾、寺田 節¹⁾、大庭 建三²⁾、清水 章³⁾、藤田 朋恵¹⁾、大内 基司^{1,4)}
 - 1) 獨協医大 医・薬理学、
 - 2) 中野駅前内科クリニック 糖尿病・内分泌内科、
 - 3) 日本医大 医・解析人体病理学、
 - 4) 千葉大院 看・健康増進看護学

**3F-02p 異なる食物繊維は高スクロース食誘導性の
13:22 脂質代謝異常を異なる腸内細菌叢の変化により改善する**

- Qi Song^{1,4)}、西谷 志織¹⁾、斉藤 栞¹⁾、西村 直道²⁾、望月 聡³⁾、小田 裕昭¹⁾
 - 1) 名大院 生命農、2) 静大 農学部、3) 大分大 教育学部、
 - 4) 中国 山東航空学院 生物と環境工学部

**3F-03p 糖質摂取時におけるマルトビオン酸の消化
13:34 管応答に関する研究**

- 加藤 大地¹⁾、佐藤 夢¹⁾、原 誠弥¹⁾、近藤 位旨¹⁾、日野 真吾²⁾、末廣 大樹³⁾、深見 健³⁾、海老原 章郎^{1,4)}、中川 智行^{1,4)}、前川 洋一^{4,5)}、島田 昌也^{1,4)}
 - 1) 岐大院・自然研、2) 静大・大学院、3) サンエイ糖化(株)、
 - 4) 岐大・先制食セ、5) 岐大院・医学系

**3F-04p 糖刺激による唾液腺由来細胞A253の応答
13:46 性と唾液関連遺伝子発現性**

- 高尾 哲也¹⁾、石澤 ひかり¹⁾、寺山 涼葉¹⁾、目崎 みなみ¹⁾、青木 三恵子²⁾、高尾 恭一³⁾
 - 1) 昭和女子大・食健康、2) 高知大・医、3) 日大・医

H会場 (ES館 2階 025) 13:10-14:46

老化・酸化ストレス (2)

座長：内富 蘭 (神戸学院大学)
高見 真 (東京都健康長寿医療センター研究所)

**3H-01p α-Humuleneの細胞内NAD⁺濃度上昇作用
13:10 を介した細胞老化抑制効果の解明**

- 上野 秀花¹⁾、亀井 優輝¹⁾、伏見 太希¹⁾、片吉 健史²⁾、辻 健太郎²⁾、赤川 貢¹⁾
 - 1) 徳島大院・医科栄養、2) (株)ディーエイチシー

**3H-02p DNAメチル化修飾の増加は骨格筋の加齢様
13:22 変容を引き起こす**

- 大藪 葵、大平 悠人、藤田 真理子、川口 留奈、畑澤 幸乃、行俊 日向子、亀井 康富
京都府大院・生命環境

**3H-03p 地域高齢者における筋肉量、筋力、推定栄
13:34 養素摂取量の下腿汗中アミノ酸への影響**

- 内富 蘭¹⁾、田代 大祐²⁾、森本 陽介³⁾、橋本 航太郎⁴⁾、児山 浩崇⁴⁾、辻本 和也⁴⁾
 - 1) 神院大 栄養・応用栄養、2) 神院大 総リハ・作業療法、
 - 3) 神院大 総リハ・理学療法、4) (株) PITTAN

**3H-04p 健康長寿を目指した各ライフステージの代
13:46 謝健康に有用な三大栄養素摂取比率**

- 高見 真、石神 昭人、近藤 嘉高
都健康長寿研・分子老化制御

**3H-05p 加齢と高脂肪食が脳皮質の糖代謝に及ぼす影響
13:58**

- 鈴木 麻希子、小野田 結衣
高知県大 健栄

**3H-06p 加齢期における長鎖脂肪酸受容体の機能解析
14:10**

- 岡田 采奈¹⁾、竹田 エリカ¹⁾、奥隅 真一¹⁾、木村 郁夫²⁾、宮本 潤基¹⁾
 - 1) 東京農工大院 農学研・応生化、
 - 2) 京大院 生命科・高次生科

**3H-07p 脂質の毛細リンパ管に与える影響と皮膚老
14:22 化における関連性の解析**

- ガントゥムル エンフトール¹⁾、板井 菜緒¹⁾、高垣 知輝¹⁾、秋田 新介²⁾、○加治屋 健太郎¹⁾
 - 1) 株式会社資生堂 みらい開発研究所、
 - 2) 千葉大医学部形成外科

**3H-08p ビタミンDの皮膚リンパ管における機能とそ
14:34 の加齢におけるシグナル変化**

- 深田 楓子、加治屋 健太郎
株式会社資生堂 みらい開発研究所

I会場 (IB館1階011) 13:10-14:10**災害栄養・災害食/ライフステージ**

座長：田中 憲子(名古屋大学)
望月 和樹(山梨大学)

3I-01p 母乳の凍結乾燥における乾燥条件および再溶解手法の検討
13:10

- 大久保 眞琴^{1,2)}、田中 未央里²⁾、水野 克己^{2,3)}、飯田 薫子¹⁾
1)お茶大・院・ライフ、2)(一財)日本財団母乳バンク、
3)昭和大・医・小児

3I-02p 母乳栄養がαディフェンシン分泌と腸内細菌叢に及ぼす影響
13:22

- 高桑 暁子¹⁾、中村 公則²⁾
1)天使大・看護栄養・栄養、2)北大・先端生命・自然免疫

3I-03p 妊娠期ケトン体投与による次世代の糖・脂質代謝改善メカニズム
13:34

- 武田 周¹⁾、平林 ゆうき¹⁾、垂井 朝姫¹⁾、町田 亘¹⁾、板倉 さくら²⁾、村瀬 冬夏¹⁾、山口 皓平¹⁾、江頭 祐嘉合¹⁾、平井 静¹⁾
1)千葉大院・園芸・応生化、2)千葉大院・園芸

3I-04p 早期離乳は肝臓中の脂肪滴合成に関連するリン脂質、メタボロームおよびエピゲノム変化を誘導し、脂肪肝の発症を促進する
13:46

- 足立 遥都¹⁾、石山 詩織²⁾、吉村 健太郎³⁾、葛西 宏威⁴⁾、望月 和樹²⁾
1)山梨大院 統合応用生命・生命農、2)山梨大 生命環境、
3)山梨大院 総合研究部 総合医科学センター、
4)山梨大院 総合研究部 医学域基礎医学系

3I-05p 妊娠期の母マウスへの糖質制限やタンパク質制限が卵巣周囲脂肪における代謝遺伝子の発現攪乱を誘導する
13:58

- 荻原 優、工藤 美芙由、石山 詩織、望月 和樹
山梨大学 生命環境学部 地域食物科学科

I会場 (IB館1階011) 14:10-14:58

座長：橋口 美智留(京都光華女子大学)
吉居 尚美(立命館大学)

3I-06p 高齢期マウスへの中鎖脂肪の投与は、代謝およびタンパク質合成遺伝子の発現を促進し低栄養リスクを低下させる
14:10

- 藤川 ののか、木村 真由、石山 詩織、望月 和樹
山梨大 生命環境

3I-07p 高齢者施設への提供を目的とした冷凍お好み焼きの物性評価
14:22

- 橋口 美智留¹⁾、関 道子²⁾、下山 亜美¹⁾、二井 麻里亜¹⁾、羽深 太郎³⁾、吉川 秀樹¹⁾
1)京都光華女子大 健康科学・健康栄養、
2)京都光華女子大 看護福祉リハ・福祉リハ、
3)京都光華女子短大・ライフ

3I-08p 高齢者における血中活性型ビタミンDと脂肪対筋肉比の関連性
14:34

- 吉居 尚美¹⁾、深尾 直生²⁾、奥村 公基²⁾、武本 有世²⁾、竹村 藍¹⁾、上道 和毅¹⁾、藤田 聡³⁾
1)立命館大 総研、2)立命館大院 スポ健、
3)立命館大 スポ健

3I-09p 男性における体幹部筋内脂肪蓄積度と栄養素摂取状況との関係 ―若齢者および高齢者を対象として―
14:46

- 北川 美南^{1,2)}、小川 まどか¹⁾、吉子 彰人¹⁾、押田 芳治¹⁾、小池 晃彦¹⁾、秋間 広¹⁾、田中 憲子¹⁾
1)名古屋大学、2)日本学術振興会

J会場 (IB館1階013) 13:10-13:58**循環器・消化器・腎・肝疾患(2)**

座長：煙山 紀子(東京農業大学)
森島 真幸(近畿大学)

3J-01p MASH病態解明に向けたウェスタンダイエットモデルの評価
13:10

- 楠堂 達也、向井 貴子
帝塚山学院大・食環境・管理栄養

**3J-02p MASH病態における肝リン脂質脂肪酸組成
13:22 変化とクリルオイルの影響**

- 煙山 紀子¹⁾、宮田 苑果¹⁾、高根 翔¹⁾、
中根 冴¹⁾、前川 竜也¹⁾、中江 大^{1,2)}、
美谷島 克宏¹⁾
- 1)東京農大・応生・食品安全健康、
2)帝京平成・健康医療・動物医療

**3J-03p 高脂肪食摂取により誘導された心房細動な
13:34 らびに心房リピドーム変化に対するエイコ
サペンタエン酸の予防効果**

- 堀井 鴻佑¹⁾、三好 規之²⁾、白坂 憲章¹⁾、
小野 克重³⁾、増田 誠司¹⁾、森島 真幸¹⁾
- 1)近大院 農・応生化、2)静岡大 食栄・栄生科、
3)大分下郡病院

**3J-04p 動脈中膜石灰化に対する栄養学的研究基盤
13:46 構築を目指した石灰化形成機序の解析**

- 須見 友子¹⁾、東原 真代¹⁾、今井 太一¹⁾、
田村 優奈¹⁾、森山 達哉^{1,2)}、財満 信宏^{1,2)}
- 1)近大院・農・応生化、2)近大アグリ技研

J会場 (IB館1階013) 13:58-14:58

座長：大崎 雄介 (東北大学)
財満 信宏 (近畿大学)

**3J-05p ニコチン誘導性血管変性の進展に対する香
13:58 気成分β-カリオフィレンの抑制効果**

- 東原 真代¹⁾、須見 友子¹⁾、森山 達哉^{1,2)}、
財満 信宏^{1,2)}
- 1)近大院 農・応生化、2)近大アグリ技研

**3J-06p β-hydroxybutyrate (BHB) のadenine腎
14:10 炎モデルマウスにおける腎臓保護効果**

- 勝矢 祥平^{1,2)}、陳 征宇¹⁾、平之内 穂風¹⁾、
山口 信雄³⁾、坪田 潤²⁾、
Kumrungsee Thanutchaporn¹⁾、矢中 規之¹⁾
- 1)広島大院 統合生命、2)大阪ガスエネ技研、
3)広島大・技術セ

**3J-07p 食塩感受性高血圧ラットへの高たんぱく質
14:22 飼料給餌は胎児期と成熟期で腎障害に対し
て異なる影響を与える**

- 佐久間 結菜、大崎 雄介、Afifah Zahra Agista、
白川 仁
- 東北大・院農・栄養学

**3J-08p 慢性腎臓病 (CKD) における植物性食品を
14:34 用いた食事療法に関する検討**

- 細川 多香子、河合 瑞樹、小泉 凜、
今井 敦子
- 相模女子大・栄養科学

**3J-09p 慢性腎臓病患者の低たんぱく食事療法実施
14:46 患者における骨密度の検討**

- 金澤 良枝^{1,2)}、中尾 俊之^{1,2)}
- 1)東京家政学院大学人間栄養学部、
2)腎臓・代謝病治療機構

K会場 (IB館1階014) 13:10-14:10

骨粗鬆症・老化関連疾患

座長：田中 未央里 (一般財団法人日本財団母乳バンク)
中谷 祥恵 (城西大学)

**3K-01p パルミチン酸の破骨細胞分化誘導メカニズ
13:10 ムと多価不飽和脂肪酸による拮抗作用**

- 田中 未央里^{1,2)}、赤松 則千夏²⁾、高橋 尚子²⁾、
伊藤 圭汰²⁾、君羅 好史³⁾、鈴木 敏弘⁴⁾、
井上 博文²⁾、高橋 信之²⁾、上原 万里子²⁾
- 1)(一財)日本財団母乳バンク、2)東京農大・応生・健康、
3)城西大・薬・医療栄養、4)東京農大・応生・醸造

**3K-02p ローズマリー精油抽出残渣エキスは破骨細胞
13:22 の分化を抑制する**

- 長澤 尚晟¹⁾、山野 亜紀²⁾、安里 優佳²⁾、
禹 濟泰^{2,3)}、渡辺 章夫¹⁾
- 1)十文字女子大院 人間生活、2)(合)天然資源、
3)中部大院 応用生物

**3K-03p 苦味物質がマウス骨髄由来マクロファージ
13:34 の破骨細胞形成に与える影響**

- 工藤 帆乃夏、宇野 友佳子、大泉 由佳、
Afifah Zahra Agista、大崎 雄介、駒井 三千夫、
白川 仁
- 東北大・院農・栄養学

**3K-04p ストレプトゾトシン誘発サルコペニアモデ
13:46 ルラットの筋パフォーマンスに対する発酵
米糠の効果**

- Afifah Zahra Agista¹⁾、大崎 雄介¹⁾、
小関 卓也²⁾、白川 仁¹⁾
- 1)東北大・院農・栄養学、2)山形大・農

3K-05p ステロイド誘発マウス緑内障モデルにおける網膜に存在する神経変性と構造変化の検討
13:58

- 米田 葵¹⁾、京極 祐香¹⁾、井上 敬夫²⁾、伊藤 龍生^{1,3)}
1)近大院 農研科・応生化、2)近大 医 病理学、3)近大 農・食品栄養

K会場 (IB館 1階 014) 14:10-15:10

座長：堂前 純子 (中部大学)
入江 康至 (岡山県立大学)

3K-06p 低タンパク質食の間欠的摂取が高齢期マウスの骨密度および骨構造に及ぼす影響
14:10

- 相川 悠貴¹⁾、山下 剛範²⁾、中井 直也³⁾、東田 一彦³⁾
1)三重短大 食物栄養、2)鈴鹿医療科学大 保健衛生、3)滋賀県大 人間文化

3K-07p エタノールは骨髄由来間葉系幹細胞の骨分化能を抑制させる
14:22

- 野村 佳音、中谷 祥恵、能城 和花子、中村 桃子、古旗 賢二
城西大院・薬

3K-08p 加齢による顔面骨密度の低下とマルチビタミンCaの摂取による改善効果—ランダム化二重盲検プラセボ対照並行群間試験—
14:34

- 末廣 大樹¹⁾、池田 奈未²⁾、廣岡 喜代人³⁾、庵原 明倫⁴⁾、深見 健¹⁾、大西 素子^{2,5)}
1)サンエイ糖化(株)、2)中部大院 応生、3)(株)メディカルファンデーション、4)庵原町中歯科医院、5)中部大 応生

3K-09p 施設入所高齢者における身体状況及び腸内細菌叢に関する横断研究：Geriatric Nutritional Risk Index (GNRI) に着目して
14:46

- 長塩 優香¹⁾、井上 里加子^{2,3)}、土井 美希¹⁾、細見 晃司^{3,4)}、朴 鐘旭⁵⁾、弓岡 仁美^{3,6)}、影山 鈴美^{1,7)}、三宅 美優¹⁾、水口 賢司^{5,8)}、國澤 純³⁾、入江 康至²⁾
1)岡県大院・保福科、2)岡県大保福・栄養、3)基盤研・ヘルス・メディカル微生物、4)大阪公大院・獣医、5)基盤研・AI健康・医薬研、6)大蹊短大・栄養、7)学振研究員・PD、8)大阪大・蛋白質研究所

3K-10p 施設入所高齢者における米麹甘酒摂取が栄養状態および腸内細菌叢に及ぼす影響：クロスオーバー試験による検討
14:58

- 井上 里加子^{1,2)}、長塩 優香³⁾、土井 美希³⁾、細見 晃司^{2,4)}、朴 鐘旭⁵⁾、弓岡 仁美^{2,6)}、影山 鈴美^{3,7)}、三宅 美優³⁾、水口 賢司^{5,8)}、國澤 純²⁾、入江 康至¹⁾
1)岡県大保福・栄養、2)基盤研・ヘルス・メディカル微生物、3)岡県大院・保福科、4)大阪公大院・獣医、5)基盤研・AI健康・医薬研、6)大蹊短大・栄養、7)学振研究員・PD、8)大阪大・蛋白質研究所

L会場 (IB館 1階 015) 13:10-13:58

栄養疫学・栄養調査 (3)

座長：五十嵐 麻希 (国立ガンセンター)
岡田 知佳 (医薬基盤・健康・栄養研究所 栄養疫学・政策研究センター)

3L-01p 健康ビッグデータを用いた冷え症の特徴因子解析
13:10

- 瀧川 雄太¹⁾、石田 幸子¹⁾、与茂田 敏¹⁾、渡部 晋平¹⁾、稲益 悟志¹⁾、玉田 嘉紀²⁾、三上 達也²⁾、村下 公一²⁾、中路 重之²⁾
1)クラシエ株式会社、2)弘前大院医学研究科

3L-02p ファインマッピングによる食行動関連12q24領域の原因バリエーションの同定
13:22

- 五十嵐 麻希^{1,2)}、野川 駿³⁾、古川 恭平⁴⁾、川船 かおる³⁾、賈 慧娟⁵⁾、斉藤 憲司³⁾、加藤 久典⁶⁾
1)女子栄大・栄養科学研、2)国立ガンセ・がん対策研・疫学、3)(株)ジーンクエスト、4)名大・院生命・農、5)東大・食の安全研究セ、6)女子栄大・栄養生化学

3L-03p 生成AIを利用したフードファディズム傾向測定尺度の開発
13:34

- 工藤 大介¹⁾、李 楊²⁾
1)東北学院大 経営学部、2)名古屋大 情報学研

3L-04p 日本標準食品成分表 (八訂) を使用した機械学習に基づく回帰による糖類の予測
13:46

- 虎見 昂輝、岡田 知佳
医薬基盤・健康・栄養研究所 栄養疫学・政策研究センター

L会場 (IB館 1階 015) 13:58-14:46

座長：今井 絵理 (滋賀県大学)
木下 ゆり (愛知学院大学)

**3L-05p 「完全」栄養を訴求した加工食品の利用状況
13:58 と食生活への関心、食物摂取状況の関連**

○稲田 満里菜、高野 真梨子、林 芙美、
武見 ゆかり
女子栄養大学院

**3L-06p カンボジア農村地域の乳幼児の栄養評価—栄
14:10 養管理プロセス (NCP) による評価と診断**

○木下 ゆり^{1,2)}、氏家 真梨^{2,3)}、青野 真奈美⁴⁾、
堀江 早喜^{2,5)}、モーガン 三恵子⁶⁾、Sok Huon⁶⁾、
Konthea Chieb⁶⁾、溝口 紗季子⁶⁾、有満 麻理⁷⁾、
榎淵 滯⁶⁾、上倉 多恵⁶⁾
1)東北生活文化大短期、
2) JICA青年海外協力隊栄養士ネットワーク、3)盛岡大、
4)静岡ホームクリニック、5)慶應大、
6) SHAREカンボジア事務所、7) SHARE東京事務所

**3L-07p たんぱく質を摂るタイミングとフレイルと
14:22 の関連：NHANES 2003 - 2018**

○松浦 怜奈¹⁾、今井 絵理^{1,2)}
1)滋賀県大院・生活文化・健康栄養、
2)滋賀県大・人間文化・生活栄養

**3L-08p 高所得国における非肥満不妊症患者に対す
14:34 る食習慣および生活習慣への介入に関する
スコアリングレビュー**

○榎 マリエ デニッセ¹⁾、梅澤 愛理子²⁾、
佐藤 憲子^{1,2)}
1)日本女子大院 家政学、2)日本女子大食科学・栄養学

M会場 (EI創発館 2階 021) 13:10-13:58

食品機能 (8)

座長：大西 竜子 (琉球大学)
友竹 浩之 (飯田短期大学)

**3M-01p 泡盛蒸留粕摂取による高血圧自然発症ラッ
13:10 トの血圧上昇抑制効果**

○大西 竜子¹⁾、上間 長亮²⁾、吉田 嵩策¹⁾、
野嶽 勇一³⁾、平良 東紀¹⁾
1)琉大・農、2)(株)石川酒造場、3)神大・化学生命

**3M-02p 高野豆腐の継続摂取が体組成および血圧に
13:22 与える影響**

○友竹 浩之¹⁾、内山 文世²⁾、北原 祥³⁾、
村沢 久司³⁾、郡 俊之⁴⁾
1)飯田短期大学、2)飯田市役所、3)旭松食品株式会社、
4)甲南女子大 医栄

**3M-03p コレステロール添加食給餌ラットにおける
13:34 食用昆虫の脂質代謝改善作用の性差**

○落合 優、高橋 侑女、峰 夏南、鈴木 喜博、
高橋 辰行
北里大 獣医・動物資源

**3M-04p シイタケフレーバー成分であるレンチオニ
13:46 ンによる血小板凝集抑制作用機序の解明**

○山田 恭平、島田 正一郎、山口 勇将、
熊谷 日登美
日大 生資料

M会場 (EI創発館 2階 021) 13:58-14:58

座長：蕪木 智子 (大東文化大学)
山下 広美 (岡山県立大学)

**3M-05p ジベンゾピラン類によるグルココルチコイ
13:58 ド誘導骨格筋萎縮抑制効果**

○吉岡 泰淳、伊美 友紀子、岡本 衆資
静岡県大食品栄養

**3M-06p カルノシン摂取がマウス体重および骨格筋
14:10 量に与える影響**

○春山 萌¹⁾、蕪木 智子^{1,2)}
1)大東文化大院 スポーツ・健康、
2)大東文化大 スポーツ・健康 栄養学

**3M-07p ヒト骨格筋細胞における酢酸とGPR43ア
14:22 ゴニストの影響**

○丸田 ひとみ、山下 広美
岡山県大・保福学部・栄養学科

**3M-08p 落花生種皮成分による破骨細胞分化抑制作用
14:34**

○牧野 礼奈¹⁾、折戸 亜優¹⁾、大倉 好貴¹⁾、
君羅 好史²⁾、江頭 祐嘉合¹⁾、平井 静¹⁾
1)千葉大院園芸学研究所応用生命科学領域、
2)城西大 薬学部医療栄養学科

一般演題プログラム 25日回

3M-09p ミルクエクソームによる軟骨細胞分化への影響
14:46

○高野 義彦
武庫川女子大 食物栄養・食創造

N会場 (E1創発館 2階 022) 13:10-14:10

食品機能 (9)

座長：田中 守 (中部大学)
平井 静 (千葉大学)

3N-01p *Clostridium isatidis* E2-30 株の生菌および死菌が高脂肪食誘発性肥満マウスに及ぼす影響
13:10

○佐藤 未羽¹⁾、佐々木 梓¹⁾、江頭 祐嘉合¹⁾、梶原 悠²⁾、宮本 浩邦^{3,4,5)}、児玉 浩明¹⁾、平井 静¹⁾
1)千葉大院・園芸・応生化、
2)京葉ガスエナジーソリューション株式会社、
3)千葉大院・園芸、4)理研IMS・粘膜、5)日環科学(株)

3N-02p シダレ桜由来乳酸菌*Lactocaseibacillus paracasei* shidare株の健康機能に関する研究
13:22

○竹田 翔伍¹⁾、渡邊 卓巳²⁾、米田 朱里¹⁾、生天目 由里子²⁾、菅 哲郎²⁾、下田 博司¹⁾
1)オリザ油化株式会社、2)有限会社バイオ研

3N-03p ウロリチンAによる腸管上皮細胞におけるオートファジー活性化作用とその作用メカニズムの解析
13:34

○西口 直輝¹⁾、鹿島 愛理¹⁾、新藤 乃彩¹⁾、上村 美優¹⁾、丸亀 裕貴¹⁾、矢野 敏史¹⁾、大江 健一²⁾、卯川 裕一²⁾、原 太一¹⁾
1)早大 人科院、2)株式会社ダイセル

3N-04p 希少糖アリトールがラットの腸内細菌叢構成と酪酸産生に及ぼす影響
13:46

○松尾 達博¹⁾、高田 悟朗¹⁾、檜垣 俊介²⁾、稲井 玲子³⁾
1)香川大・農、2)北海道文教大・健康栄養、
3)奈良女子大・食物栄養

3N-05p 腸内細菌のトリプトファン代謝産物に及ぼすエピガロカテキンガラート (EGCG) の影響
13:58

○海野 知紀、沼尾 恵深
共立女子大・家政・食物栄養

3N-06p ウチワサボテン (*Nopalea cochenillifera*) 継続摂取がマウスの免疫機能および腸内細菌叢に及ぼす影響
14:10

○菊地 天音¹⁾、横山 さや香^{1,2)}、牛丸 日南子¹⁾、山口 響生³⁾、高橋 秀明^{4,5,6)}、山田 千佳子⁴⁾、藤木 理代⁴⁾、藤井 匡^{5,6,7)}、栃尾 巧^{5,6,7)}、香西 はな^{1,3)}、田中 守^{1,3)}
1)中部大院 応用生物学研究科、
2)金城学院大 生活環境学部、3)中部大 応用生物学部、
4)名古屋学芸大院 栄養科学研究科、
5)藤田医科大 医学部 消化器内科学講座、6)藤田医科大 医学部 医科プレプロバイオティクス講座、
7)株式会社 バイオシスラボ

N会場 (E1創発館 2階 022) 14:10-15:34

座長：近藤 位旨 (岐阜大学)
谷岡 由梨 (東京農業大学)

3N-07p ウチワサボテン摂取がマウスの脂質代謝と腸内細菌叢に及ぼす影響
14:22

○横山 さや香^{1,2)}、菊地 天音²⁾、牛丸 日南子²⁾、山口 響生³⁾、高橋 秀明^{4,5,6)}、山田 千佳子⁴⁾、藤木 理代⁴⁾、藤井 匡^{5,6,7)}、栃尾 巧^{5,6,7)}、香西 はな^{2,3)}、太田 鈴乃⁸⁾、田中 守^{2,3)}
1)金城学院大 生活環境学部、
2)中部大院 応用生物学研究科、3)中部大 応用生物学部、
4)名古屋学芸大院 栄養科学研究科、
5)藤田医科大 医学部 消化器内科学講座、6)藤田医科大 医学部 医科プレプロバイオティクス講座、
7)株式会社 バイオシスラボ、
8)鈴鹿医療科学大 医療栄養学科

3N-08p 大豆タンパク質および食物繊維配合シリアル (商品名「SOVE[®]シリアル」) の継続摂取による体調改善効果の検証—第2報—
14:34

○原口 翼¹⁾、藤關 明宏²⁾、恵良 正和²⁾、由良 篤史³⁾、大河内 雅子³⁾、河野 光登⁴⁾
1)福岡女子大 国際文理学部、2)カゴメ株式会社、
3)不二製油株式会社、4)九州女子大 家政学部

3N-09p 全粒粉はβ-グルカンとは無関係に肝臓脂質プールを低下させる
14:46

○近藤 位旨
岐大院・自然研

3N-10p 食物繊維サイリウムは、タフト細胞が発現するTRPM5 シグナルを介して小腸における抗菌ペプチド産生を増大する
14:58

○石井 南葵、山本 祥也、鈴木 卓弥
広大院 統合生命科学研究科

3N-11p 焙煎玄米コーヒーに含まれる食物繊維の特性解明
15:10

- 石川 聖¹⁾、樋口 恭平²⁾、河合 陸音²⁾、古庄 律¹⁾、山内 淳¹⁾、谷岡 由梨¹⁾
- 1)東農大院 国際 食農、2)東農大 国際 食農

3N-12p キトサンによる微小マイクロプラスチックの体外排泄促進作用
15:22

- 劉 笛^{1,2)}、張 ホンエイ³⁾、福井 壮真³⁾、清水 宗茂^{1,2,3)}
- 1)東海大・院・総合理工、2)東海大・海洋研、3)東海大・海洋・水産

O会場 (Ei創発館 2階 023) 13:10-14:10

食品機能 (10)

座長：山崎 正夫 (宮崎大学)
山崎 有美 (宮崎大学)

30-01p オタネニンジン由来ナノベシクルの抗炎症作用の評価
13:10

- 池田 真唯¹⁾、位上 健太郎²⁾、南 大喬²⁾、小川 健二郎¹⁾、山崎 正夫¹⁾
- 1)宮崎大・農・応生、2)株式会社ナガセビューティケア・生産開発本部R&Dグループ

30-02p ブロッコリーナノベシクルに存在するRNAの抗炎症作用
13:22

- 町田 果乎¹⁾、森田 優花¹⁾、押川 妃乃¹⁾、山崎 有美²⁾、大島 達也³⁾、立花 宏文⁴⁾、小川 健二郎¹⁾、西山 和夫¹⁾、山崎 正夫¹⁾
- 1)宮大・農、2)宮大・地域、3)宮大・工、4)九大・農

30-03p 3色のパプリカ由来ナノ粒子の特性解析とRAW264.7細胞におけるNO産生抑制作用
13:34

- 山崎 有美¹⁾、時松 桃花¹⁾、中屋敷 香波^{1,2)}、鵜戸 真尋¹⁾、成合 美香¹⁾、松本 朋子³⁾、大島 達也⁴⁾、田上 兼輔⁵⁾、河野 拓人⁵⁾、山崎 正夫²⁾
- 1)宮大院・地域、2)宮大院・農、3)宮大・研究産学地域、4)宮大・工、5)宮崎県・工技セ

30-04p 抹茶を含めた植物由来乾燥粉末中のマイクロRNAの解析
13:46

- 黄 苡嵐、一瀬 智美、熊添 基文、立花 宏文、藤村 由紀
- 九大院農院・生機科

30-05p キウイフルーツ- α -シクロデキストリン粉末のプロテアーゼ活性の安定化と各種プロテインとの組み合わせに関する検討
13:58

- 長谷川 莉沙、近本 啓太、石田 善行、中田 大介、寺尾 啓二
- (株)シクロケムバイオ

O会場 (Ei創発館 2階 023) 14:10-15:22

座長：真鍋 祐樹 (京都大学)
渡辺 章夫 (十文字学園女子大学)

30-06p 代替肉の食感制御を実現するレーザーフード3Dプリント技術
14:10

- 宮崎 和真、武政 誠
- 東京電機大院 生命理工

30-07p 呈味物質の空間配置設計を実現する味覚制御型フード3Dプリンター ー減塩50%に向けてー
14:22

- 山浦 寛大、武政 誠
- 東京電機大院 生命理工

30-08p カロテノイドデヒドロゲナーゼの特性の解析
14:34

- 真鍋 祐樹、菅原 達也
- 京都大・院・農

30-09p 自然薯有効成分diosgenin生合成酵素DjCYP90の機能解析
14:46

- 古根村 舞、小林 琢磨、大石 栞、弘埜 陽子、原 清敬、河原崎 泰昌、佐藤 道大、渡辺 賢二、三好 規之
- 静岡県大院・薬食

30-10p 微細藻類が作用するオートファジー活性解析に基づく機能性評価
14:58

- 時田 隆弘^{1,2)}、蔡 月¹⁾、丸亀 裕貴¹⁾、矢野 敏史¹⁾、原 太一¹⁾
- 1)早大院 食生科・応脳科研、2) Wellness AP Science 株式会社

30-11p ミカン科およびビショウガ科由来ポリメトキシフラボノイドの腸管吸収性と抗炎症効果
15:10

- 渡辺 章夫¹⁾、衛藤 未侑¹⁾、長澤 尚晟¹⁾、米澤 貴之²⁾、禹 濟泰³⁾
- 1)十文字学園女子大・院・人間生活、2)中部大・生機研、3)中部大・応用生物

学生優秀発表賞候補演題 ポスター発表プログラム

第2日目 5月24日 (土)

P会場 (豊田講堂 シンポジオン会議室)

| ポスター 番号 | タイトル | 候補者名 |
|------------|---|------------|
| P-1 | 運動トレーニングが骨格筋リポクオリティに及ぼす影響 | 鈴木 優菜 |
| P-2 | コレステロール-7-デヒドロゲナーゼ過剰発現カイコを用いた希少ビタミンDの合成 | 植永 泰己 |
| P-3 | ホスファチジルコリン代謝酵素 Gpcpd1 遺伝子欠損によるコリン欠乏モデルマウスの作製 | Yuyin Meng |
| P-4 | Vitamin D シグナルが廃用性筋萎縮時のミトコンドリアに及ぼす影響 | 松本 萌 |
| P-5 | ナイアシン低栄養状態は代謝機能障害関連脂肪肝炎 (MASH) を悪化させる | 横山 颯太 |
| P-6 | グルコマンナンの摂取は、盲腸上皮におけるメカノセンサー Piezo1 を介してムチン産生を増加させる。 | 平澤 舞彩 |
| P-7 | 大腸ゴブレット細胞でのムチン合成や分泌における転写抑制因子 Bach1 の役割について | 平田 彩花 |
| P-8 | 緑茶成分ストリクチニンのマイクロ RNA miR-191-5p を介した脳機能調節作用 | 岸 洸聖 |
| P-9 | カンナビノイド受容体 1 を介したオレアミドによる筋管細胞の肥大機構 | 窪田 舞 |
| P-10 | 米アルブミン加水分解物の血糖値上昇抑制作用メカニズムの検討 | 猪股 優馬 |
| P-11 | 呈味物質の空間配置設計を実現する味覚制御型フード 3D プリンター減塩 50% に向けてー | 山浦 寛大 |
| P-12 | 持久性運動が味やにおい感受性に与える影響 | 村田 百 |
| P-13 | 大豆ペプチド慢性摂取による加齢マウスの報酬関連行動亢進作用 | 矢野 千尋 |
| P-14 | エストロゲンによる高嗜好性スクロース溶液摂取亢進における μ -オピオイド受容体の関与 | 小杉 夏実 |
| P-15 | 低嗜好性食物摂食に対する眼窩前頭皮質の役割 | 程 曦 |
| P-16 | 希少糖 D-Allulose の腸 GLP-1 放出は抗肥満薬の GLP-1 受容体作動薬とは異なる中枢機序で飽満感を誘導する | 北野 里佳 |
| P-17 | 早期離乳は肝臓中の脂肪滴合成に関連するリン脂質、メタボロームおよびエピゲノム変化を誘導し、脂肪肝の発症を促進する | 足立 遥郁 |
| P-18 | FGF21-Oxytocin 系の肥満病態における意義の解析 | 森 基 |
| P-19 | 褐色脂肪組織における PDK1-mTOR 経路の生理的意義とメカニズムの解明 | 林 美穂 |
| P-20 | アディポネクチン受容体アゴニストペプチド Tyr-Pro の II 型糖尿病予防作用の検証 | 中村 紗彩 |
| P-21 | 小腸上皮の味覚受容体欠損は肝臓における脂肪蓄積を抑制する | 河野 沙紀 |
| P-22 | レスベラトロールはアンドロゲン受容体の N 末端ドメインに結合し、N/C 相互作用を抑制する | 岩崎 水優 |

一般演題 人名索引

| あ | | | | | | | |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 相川 悠貴 | 2J-03a | 安部 綾 | 2K-13p | 池澤 奈南 | 3M-02a | 市川 陽子 | 2L-09a |
| | 2J-08p | 阿部 紗也 | 3O-01a | 池田 明夏里 | 2M-06p | | 2O-04p |
| | 3F-08a | 阿部 奈都実 | 2K-07p | 池田 希咲 | 2G-09p | 市谷 花帆 | 2M-04a |
| | 3K-06p | 天賀谷 駿佑 | 2J-04p | 池田 くる美 | 2N-09a | 一谷 正己 | 3N-09a |
| 間 和彦 | 3N-03a | | 2J-05p | 池田 彩子 | 2E-04p | | 3N-11a |
| | 3N-10a | 天野 颯太 | 2J-13p | | 2L-04a | 一瀬 可典子 | 2N-09p |
| 相原 萌乃 | 2J-11a | 天野 礼菜 | 2M-10p | | 3E-07a | 一瀬 智美 | 2K-15p |
| 青江 誠一郎 | 2G-11a | 綾部 日南子 | 2K-10p | 池田 大介 | 3L-01a | | 2N-04a |
| | 2G-12a | | 2H-06p | 池田 奈未 | 2F-06a | 一瀬 宏 | 3O-04p |
| 青木 恵美子 | 2F-04a | 新井 杏菜 | 2H-07p | 池田 真唯 | 3K-08p | 一番ヶ瀬 史奈 | 2I-02p |
| 青木 海 | 2J-03a | 新井 英一 | 2O-14p | 池田 賢希 | 3O-01p | 伊津野 陽菜 | 2J-03p |
| | 2J-08p | 新井 真由美 | 2L-06a | 井治 賢希 | 2J-01p | 出口 佳奈絵 | 3F-08a |
| 青木 淳賢 | 2E-08a | | 2L-09p | | 2J-06p | | 3F-01a |
| 青木 三恵子 | 3F-04p | 新井 由里香 | 2L-10p | | 2K-07a | | 3F-02a |
| 青木 亮輔 | 3F-04p | | 2H-05p | | 2M-11a | 伊藤 彰英 | 2M-12a |
| 青地 英和 | 2M-01p | 荒木 胡春 | 2K-04a | | 2O-06a | 伊藤 江美 | 2F-07a |
| 青野 朱夏 | 2F-02p | 荒木 涼菜 | 2O-07a | 石井 礼香 | 3K-01a | 伊藤 圭汰 | 3K-01p |
| 青野 真奈美 | 2G-10p | | 2H-06p | 石井 南葵 | 2H-03a | 伊藤 彩希 | 2K-14p |
| 青柳 寛司 | 3L-06p | 荒谷 玲那 | 2H-07p | 石神 昭人 | 3N-10p | 伊藤 隼哉 | 3H-07a |
| 青柳 璃央梨 | 2F-03p | 新穂 大介 | 2O-03a | 石川 聖 | 3H-04p | 伊藤 龍生 | 3H-02a |
| | 2J-09a | 有原 圭三 | 2J-03p | 石川 世菜 | 3N-11p | | 3J-03a |
| | 2L-08a | 有満 秀幸 | 2O-14p | 石川 刀麻 | 2L-04p | | 3K-05p |
| 青山 泰 | 2O-07a | 有満 麻理 | 2O-09a | 石川 真美子 | 3H-09a | 伊藤 千菜美 | 2F-04a |
| 赤井 亮太 | 2I-06a | 安 訓輝 | 3L-06p | 石川 寧子 | 2K-12a | 伊藤 智子 | 2M-02p |
| 赤尾 幸博 | 3H-01a | 安藤 拓海 | 3I-01a | 石川 和也 | 3M-07a | 伊藤 智広 | 3H-01a |
| 赤川 貢 | 3H-01p | 安藤 正史 | 2N-04p | 石毛 和也 | 2H-04a | 伊東 秀之 | 2O-01p |
| | 3M-04a | 安藤 万乃 | 2N-09a | 石坂 朱里 | 3M-10a | 伊藤 守 | 2O-15p |
| 縣 右門 | 2J-08p | | 2H-02a | 石崎 公庸 | 2M-08p | 伊藤 裕子 | 3H-01a |
| 赤間 優里奈 | 2I-10p | | | 石澤 ひかり | 3F-04p | 伊藤 夕花子 | 2F-07a |
| 赤松 則千夏 | 3K-01p | | | 石田 幸子 | 3L-01p | 伊藤 亮治 | 3K-02a |
| 秋田 新介 | 3H-07p | 李 寛雨 | 2O-02a | 石田 裕美 | 3F-11a | 井戸垣 秀聡 | 2K-09p |
| 秋間 広 | 3I-09p | | 3N-05a | 石田 善行 | 3O-05p | 稲 成信 | 2N-12p |
| 浅井 智子 | 2F-04p | | 3N-08a | 石塚 敏 | 2L-04p | 稲井 玲子 | 2N-06a |
| | 2F-05p | 李 娜慶 | 2M-04p | 石塚 道代 | 3M-02a | | 2N-11p |
| 浅田 祐一 | 2L-05p | 伊井 桃子 | 2F-09p | 石橋 健太郎 | 3G-01a | | 3N-04p |
| 安里 優佳 | 3K-02p | 飯尾 晋一郎 | 3H-10a | 石橋 芽依 | 2H-09a | 稲田 朱音 | 3O-01a |
| 浅野 年紀 | 2F-03a | 飯田 綾香 | 3J-10a | 石原 克之 | 3G-08a | 稲田 陽和 | 3H-05a |
| | 3N-01a | 飯田 薫子 | 2E-02p | | 3O-08a | 稲田 満里菜 | 3L-05p |
| 浅野 友美 | 2M-09p | | 3H-03a | 石見 佳子 | 2H-07a | 稲益 悟志 | 3L-01p |
| 浅羽 純玲 | 2K-05p | | 3I-01p | 石山 詩織 | 3I-04p | 乾 博 | 2K-03p |
| 浅原 哲子 | 2G-08p | 飯田 尚樹 | 3N-09a | | 3I-05p | | 2N-12a |
| 朝日 透 | 2N-10a | 飯塚 勝美 | 3L-02a | | 3I-06p | 井上 笑花 | 2O-09a |
| 朝比奈 学之 | 3K-07a | 猪飼 真莉子 | 2J-05a | 泉 千花穂 | 3K-08a | 井上 和生 | 2G-04p |
| 葦苺 晟矢 | 2F-02a | 位上 健太郎 | 3O-01p | 和泉 秀彦 | 3K-04a | | 3I-09a |
| 安住 瑞妃 | 2I-02a | 五十嵐 和彦 | 2G-01a | 和泉 優奈 | 2J-14p | 井上 佳 | 2F-05a |
| 麻生 賢太 | 3N-09a | 五十嵐 麻希 | 3L-02p | 泉 良太郎 | 2F-13p | 井上 詩央里 | 2G-07p |
| | 3N-11a | 伊木 七彩 | 2I-01p | 磯貝 航 | 2N-04a | 井上 順 | 2N-02p |
| 麻生 菜帆 | 2O-02a | | 2K-06a | 井田 智章 | 2M-10a | 井上 敬夫 | 3K-05p |
| | 3N-08a | 池浦 博美 | 2K-06p | 板井 菜緒 | 3H-07p | 井上 菜穂子 | 2J-04p |
| 足立 遥郁 | 3I-04p | 池上 巧真 | 2O-08a | 板倉 英祐 | 2O-05p | | 2J-05p |
| 安達 禎之 | 2H-05a | | 2J-02a | | 3H-05a | | 2J-13p |
| 安達 玲子 | 3K-02a | | 2M-08a | 板倉 さくら | 3I-03p | 井上 博文 | 2H-07a |
| アダラ- アル カリアン スム-ボ- | 3M-06a | | 2O-01a | 市川 颯大 | 3N-06a | | 2N-03a |
| | 3M-08a | 池上 舞 | 3I-06a | 市川 寛 | 2O-15p | | 3K-01p |

| | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|
| 井上 里加子 | 3K-09p | 植田 千晴 | 2I-08p | 永塚 貴弘 | 3H-07a | | 3I-10a |
| | 3K-10p | 上田 三穂 | 3L-05a | 江頭 祐嘉合 | 2F-08a | | 3J-07p |
| 井上 和奏 | 3H-03a | 植永 泰己 | 3E-09a | | 2G-10a | | 3K-03p |
| 井口 真希 | 3N-02a | 上野 信樹 | 2E-13p | | 3I-03p | | 3K-04p |
| 猪股 優馬 | 2N-12p | 上野 秀花 | 3H-01p | | 3M-08p | 大崎 莉果 | 2J-09p |
| 射場 拳虎 | 2I-04a | 上原 万里子 | 2H-07a | | 3N-01p | 大島 健司 | 2H-02a |
| 庵原 明倫 | 3K-08p | | 2N-03a | 江口 智大 | 3E-08a | 大島 達也 | 3O-02p |
| 居原 秀 | 2M-10a | | 3K-01p | 江口 美祈 | 2E-05p | | 3O-03p |
| 井原 里彩 | 2K-08a | 上番増 喬 | 2G-07p | 江崎 葉々 | 2I-09a | 大瀬戸 遥 | 2H-11p |
| 指宿 りえ | 3L-09a | | 3M-07a | 衛藤 未侑 | 3O-11p | 太田 鈴乃 | 3N-07p |
| 今井 敦子 | 3J-08p | 上間 長亮 | 3M-01p | 榎 マリエ デニッセ | 3L-08p | 太田 千穂 | 3M-09a |
| 今井 絵理 | 3L-07a | 上道 和毅 | 3I-08p | 海老澤 元宏 | 3K-08a | 太田 雅規 | 2J-09a |
| | 3L-07p | 植村 百江 | 3F-02a | | 3K-09a | | 2L-08a |
| 今井 健太 | 2E-07p | 卯川 裕一 | 3N-03p | 海老名 慧 | 2J-08p | 太田 百香 | 3N-06a |
| 今井 太一 | 3J-04p | 宇佐美 夕夏 | 2E-04p | 海老原 章郎 | 3E-06a | 大塚 悠史 | 3N-05a |
| 今井 千裕 | 2L-03a | | 2F-11a | | 3F-03p | 大槻 尚子 | 2O-04p |
| 今枝 奈保美 | 3L-09a | 氏家 真梨 | 3L-06p | 江間 陽菜 | 2O-09p | 大西 拓己 | 2H-04p |
| 今義 潤 | 2M-01p | 牛丸 日南子 | 3N-06p | 江本 憲昭 | 2K-09p | 大西 素子 | 3K-08p |
| 今村 響介 | 2E-01a | | 3N-07p | 恵良 正和 | 3N-08p | 大西 竜子 | 3M-01p |
| 今村 允俊 | 2O-05a | 後田 ちひろ | 3L-02a | 燕 新 | 2O-08a | 大野 栄三郎 | 2G-09a |
| 伊美 友紀子 | 2K-10p | 白井 将勝 | 3O-06a | 円城寺 佐代 | 3I-06a | 大野 智弘 | 3H-12a |
| | 3M-05p | 白田 ゆらら | 2G-10a | | | 大野 愛加 | 2O-10a |
| 入江 康至 | 3K-09p | 内海 健 | 3O-12a | | | 大野 理緒 | 3N-11a |
| | 3K-10p | 内沢 彰子 | 2J-04a | | | 大庭 建三 | 3F-01p |
| 色川 雄大 | 3J-09a | | 2J-05a | | | 大橋 博之 | 2O-10a |
| 岩岡 裕二 | 2O-01p | 内田 邦敏 | 2G-05p | | | 大橋 海音 | 2K-13p |
| 岩倉 世弥 | 2N-06a | | 2G-06p | | | 大林 健人 | 2I-03a |
| 岩佐 憲伸 | 3N-09a | 内田 貴之 | 2F-02a | | | 大原 直樹 | 3E-04a |
| 岩崎 紋佳 | 2N-07p | | 2F-04a | | | | 3E-05a |
| 岩崎 栞里 | 2E-11a | | 2G-11p | | | 大日向 耕作 | 2F-01a |
| 岩崎 水優 | 2K-08a | | 2G-12p | | | | 2M-06a |
| | 3J-02a | | 2G-13p | 大石 祐一 | 3E-10a | 大平 悠人 | 3H-02p |
| 岩崎 優 | 2F-06p | | 2H-02p | 大石 結葵 | 2K-10p | 大森 美咲 | 2K-12a |
| 岩崎 優 | 2F-13p | 内田 友乃 | 2L-04a | 大石 怜実 | 2M-09p | 大森 みのり | 3F-03a |
| 岩崎 夕貴 | 3L-10a | | 3L-01a | 大泉 由佳 | 3K-03p | 大森 玲子 | 2L-13p |
| 岩崎 有作 | 2I-03a | 内富 蘭 | 3H-03p | 大内 智司 | 2E-07a | | 3L-06a |
| | 2I-03p | 内山 文世 | 3M-02p | 大内 基司 | 2F-10p | 大家 功之 | 2E-02a |
| | 2I-04a | 内山 穂里 | 2N-07a | | 3F-01p | 大藪 葵 | 2H-04p |
| | 3E-03a | 鶴戸 真尋 | 3O-03p | 大江 健一 | 3N-03p | | 3H-02p |
| | 3J-07a | 宇野 友佳子 | 3K-03p | 大久保 剛 | 2E-13p | 大山 竜輝 | 2J-09p |
| 岩瀬 智春 | 2E-09a | 馬谷 千絵 | 2E-09a | 大久保 夏月 | 2G-01p | 岡 浩一朗 | 2L-10p |
| 岩瀬 麻里 | 2G-05p | 馬谷 千恵 | 2E-13p | 大久保 眞琴 | 2O-04p | 岡 優希 | 3E-02a |
| | 2G-06p | 馬谷 千恵 | 3E-02a | 大熊 輝之 | 3I-01p | 岡崎 由佳子 | 2F-12p |
| 岩田 穂乃香 | 3K-08a | 海野 蒼太 | 2I-02a | 大倉 劍 | 3O-08a | 小笠原 諭 | 3N-10a |
| | 3K-09a | 梅澤 愛理子 | 2L-05a | 大倉 好貴 | 2H-01a | 岡田 采奈 | 3H-06p |
| 岩槻 健 | 3E-10a | | 3L-08p | 大黒 希星 | 3M-08p | 岡田 晋治 | 2J-04p |
| 岩部 美紀 | 2E-03a | 梅田 のどか | 2E-09p | 大河内 雅子 | 2J-02p | 岡田 知佳 | 3L-04p |
| | | 宇山 徹 | 2E-03a | 大越 幸太 | 3N-08p | 岡田 寿江 | 2F-09p |
| | | 浦元 朋子 | 2L-07p | 逢坂 文那 | 3N-03a | 岡田 英孝 | 2O-03p |
| | | | 2L-08p | | 2G-04a | 岡鼻 ひかる | 2F-04p |
| | | 海野 知紀 | 3N-05p | | 2G-05a | 岡部 隆義 | 3J-08a |
| | | | | | 2H-01a | 岡松 優子 | 2G-04p |
| | | | | 大崎 雄介 | 2K-08p | 岡村 和彦 | 2G-05p |
| | | | | | 3H-04a | 岡本 衆資 | 3M-05p |

| | | | | | | | |
|---------|--------|---------|--------|-----------|--------|---------------|--------|
| 岡本 希 | 2L-03p | 越智 大介 | 3M-05a | 片山 茂 | 3H-12a | 上脇 達也 | 2F-09p |
| 小川 蒼生 | 2J-09p | 落合 優 | 3M-03p | | 3I-01a | 亀井 康富 | 2E-05a |
| 小川 健二郎 | 2M-04a | 乙木 百合香 | 3H-07a | | 3I-02a | | 2H-03p |
| | 2O-11p | 尾仲 達史 | 3N-10a | 片吉 健史 | 3H-01p | | 2H-04p |
| | 3O-01p | 小野 杏史佑 | 2I-01a | 葛西 雅博 | 2O-12p | | 3H-02p |
| | 3O-02p | 小野 克重 | 3J-03p | 勝矢 祥平 | 3J-06p | 亀井 優輝 | 3H-01p |
| | 3O-07a | 小野 里実 | 3L-10a | 勝山 (鏡) 豊代 | 3I-03a | | 3M-04a |
| 小川 まどか | 3I-09p | 小野 智咲女 | 3L-02a | 加藤 梓 | 2E-08p | 亀田 和美 | 2O-04a |
| 小木 ひかる | 2O-04p | 小野 文彰 | 3J-03a | 加藤 杏奈 | 2M-08a | 榎木 悠 | 2O-10p |
| 小木曾 基樹 | 2M-02p | 尾上 愛 | 3K-02a | | 2O-01a | 加山 路大 | 2H-01p |
| 沖田 善光 | 2I-06a | 小野田 結衣 | 3H-05p | 加藤 茂明 | 2H-14p | 唐木 晋一郎 | 2N-09p |
| | 2I-07a | 小原 久未子 | 2I-06a | 加藤 俊治 | 2F-03p | 唐澤 幸司 | 2G-09a |
| 荻原 優 | 3I-05p | | 2I-07a | | 2M-01p | 狩田 綾奈 | 2J-11a |
| 奥 恒行 | 2E-12p | 小原 唯 | 2M-01a | | 3H-07a | 仮谷 宝 | 2O-11p |
| 奥澤 昌嘉 | 2N-10p | 大日向 耕作 | 3I-09a | 加藤 信 | 2F-04a | 河合 穂乃華 | 2K-10p |
| 奥隅 真一 | 3H-06p | 麻見 直美 | 2J-03a | 加藤 大地 | 3F-03p | 河合 晶帆 | 3J-03a |
| 奥田 明日香 | 2N-05a | | 2J-08p | 加藤 主税 | 2F-08p | 河合 瑞樹 | 3J-08p |
| 奥田 翔英 | 3K-06a | | 3F-08a | | 2G-06a | 川井 悠資 | 2L-06p |
| | 3K-07a | 表川 大悟 | 2I-05a | | 2G-07a | 河合 陸音 | 3N-11p |
| 奥野 海良人 | 2H-09p | 織井 教光 | 3L-03a | 加藤 久典 | 3H-07a | 川上 敬司 | 2J-03p |
| | 2K-12a | 折戸 亜優 | 3M-08p | 加藤 秀夫 | 3L-02p | 川上 普平 | 2G-11p |
| 奥野 紗綺 | 2G-11p | | | | 3F-01a | 川上 晋平 | 2G-12p |
| | 2G-12p | | | | 3F-02a | 川上 祐生 | 2O-01p |
| 奥村 公基 | 3I-08p | 何 欣蓉 | 2E-05p | 加藤 雅士 | 2K-02p | 川上 由香 | 2L-06a |
| 奥村 暢章 | 2G-03p | 賈 慧娟 | 3L-02p | 加藤 雅也 | 2N-10p | 川口 留奈 | 3H-02p |
| 奥村 宣明 | 3K-10a | 柿沼 俊光 | 2N-12a | 加藤 まどか | 3O-05a | 河崎 真沙希 | 2H-05a |
| 奥村 瑞紀 | 2O-13p | 掛谷 秀昭 | 2M-05p | 加藤 美紅 | 2O-14p | 川島 巧 | 3J-05a |
| 小倉 保野実 | 2H-02p | | 2M-06p | 加藤 陽二 | 2O-09a | 川島 萌笑 | 3H-12a |
| 小栗 靖生 | 2K-05a | 影山 鈴美 | 3K-09p | 上遠野 佑紀 | 2M-01p | 川瀬 貴博 | 2M-05p |
| 小河 美紅 | 2E-12p | | 3K-10p | 門脇 愛美 | 2M-11a | 川瀬 みゆき | 2I-03p |
| 越阪部 奈緒美 | 2I-01a | 加古 大也 | 2I-10a | | 3K-01a | 川出 野絵 | 2K-12p |
| | 2I-02a | | 2O-11a | 門脇 里恵 | 3G-06a | 川名 裕己 | 2E-08a |
| | 3N-09a | 葛西 志保 | 3O-05a | 金崎 茜 | 3G-07a | 川鍋 (松田) 啓誠 | 2L-14p |
| | 3N-11a | 葛西 宏威 | 3I-04p | 金澤 良枝 | 3J-09p | 川西 正子 | 2L-03p |
| 尾崎 悦子 | 3L-09a | 葛西 雅博 | 3M-06a | 金子 賢太郎 | 2I-04p | 川野 幸平 | 2M-06a |
| 尾崎 里実 | 2N-10p | | 3M-08a | | 2K-11a | 河野 沙紀 | 3J-07a |
| 尾崎 隼朗 | 2J-10a | 笠原 南々帆 | 2K-10p | | 2M-07a | 川野 紗也香 | 3G-01a |
| 尾崎 誠 | 2M-05p | 笠松 真吾 | 2M-10a | | 2N-03a | 河野 高德 | 2G-11a |
| | 2M-06p | 鹿島 愛理 | 3N-03p | | 3N-04a | | 2H-05a |
| 小笹 由香 | 2L-05a | 鍛島 秀明 | 3J-11a | 金子 桜 | 2N-07a | 河野 拓人 | 3O-03p |
| 長田 恭一 | 2M-01a | 鹿島 康浩 | 2F-03a | 金子 朱里 | 3H-06a | 川端 二功 | 2F-03a |
| | 2M-02a | 加治屋 健太郎 | 3H-07p | 金子 諒右 | 2M-03p | 河原 岳志 | 3M-06a |
| | 2N-02a | | 3H-08p | 金本 義明 | 2H-14p | | 3M-08a |
| | 2N-13p | 梶原 悠 | 3N-01p | 狩野 豊 | 2E-07a | 川松 かおる | 3L-02p |
| | 2O-06p | 片岡 孝介 | 2F-02a | 狩野 百合子 | 3E-03a | 河本 絵美 | 2K-03a |
| 長田 裕太 | 2I-01a | | 2N-10a | 蕪木 智子 | 3M-06p | 川原崎 聡子 | 2G-04p |
| 押川 妃乃 | 3O-02p | 片岡 勇作 | 2M-08a | 壁谷 親 | 3E-07a | | 2G-05p |
| 押田 芳治 | 3I-09p | 樫原 里咲 | 2M-03p | 鎌田 涼平 | 2N-06p | | 2G-06p |
| 小嶋 陸希 | 2F-11a | 片桐 諒子 | 2L-02p | 鎌田 信彦 | 3G-05a | 河原崎 泰昌 | 3O-09p |
| 小田 夏暉 | 3E-06a | 片倉 賢紀 | 2G-02p | 上倉 多恵 | 3L-06p | 菅 哲郎 | 3N-02p |
| 織田 夏海 | 3F-01a | | 2I-05a | 上村 美優 | 2H-10p | 姜 萬鐘 | 2F-11a |
| 小田 裕昭 | 2L-04a | 片倉 喜範 | 2I-10p | | 3H-05a | 神崎 圭太 | 2J-02p |
| | 3F-02p | | 3H-11a | | 3N-03p | 神崎 華子 | 2I-04p |
| 越智 梢 | 2G-08p | 刀坂 泰史 | 3J-09a | 神山 伸 | 2N-07a | ガントゥムル エンフトール | 3H-07p |

| | | | | | | | |
|----------|--------|-------------|--------|----------|--------|--------|--------|
| 菅野 峻史 | 2H-05a | 木村 彩乃 | 2N-05p | 倉満 健人 | 2G-09a | | 2J-13p |
| 菅野 敏博 | 3O-12a | 木村 郁夫 | 3H-06p | | 3K-07a | 小島 宏建 | 3J-08a |
| 神戸 大朋 | 2G-04p | 木村 和弘 | 2G-04p | 倉若 美咲樹 | 2N-05a | 小杉 夏実 | 2J-11a |
| き | | 木村 大輔 | 3K-03a | 栗崎 優斗 | 3E-02a | | 3I-07a |
| 鬼追 芳行 | 3G-05a | 木村 徳士 | 2H-03p | 栗栖 七海 | 3J-11a | 小関 卓也 | 3K-04p |
| 木岡 一輝 | 2J-03a | 木村 守 | 2E-10a | 栗田 誠司 | 2J-06a | 児玉 直輝 | 3O-07a |
| | 2J-08p | 木村 真由 | 3I-06p | 栗原 仁 | 2H-06a | 児玉 浩明 | 3N-01p |
| | 3F-08a | 木村 義治 | 2G-01p | 栗原 梨緒 | 2K-11p | 後藤 和馬 | 3I-04a |
| 菊川 真由 | 2L-02p | 許 沛涵 | 3H-12a | 栗本 昌樹 | 3M-03a | 後藤 千尋 | 2E-11p |
| 菊地 天音 | 3N-06p | 京極 祐香 | 3H-02a | 栗山 明子 | 3H-08a | 後藤 剛 | 2G-04p |
| | 3N-07p | | 3K-05p | 黒川 友博 | 2H-14p | | 2G-05p |
| 菊池 太郎 | 2I-05a | 曲 宗信 | 3O-07a | 黒坂 志歩 | 2N-15p | | 2G-06p |
| 菊地 晴久 | 2H-10p | 清瀬 正敏 | 2F-13p | 黒坂 知絵 | 3N-07a | | 2N-03a |
| 岸 洸聖 | 2O-02a | 金正 育也 | 2O-12a | 黒住 誠司 | 2F-13p | | 3E-03a |
| 岸 幹也 | 2O-15p | 金高 有里 | 2E-12p | 桑田 秀俊 | 3N-03a | | 3I-09a |
| 岸田 太郎 | 2J-04p | | 2L-01a | 桑原 浩誠 | 3I-03a | 後藤 浩文 | 2M-02p |
| | 3L-03a | < | | け | | 後藤 理香 | 2E-10p |
| 岸野 恵理子 | 2F-06a | 空閑 佐智子 | 2J-12a | 恵 淑萍 | 2E-05p | 後藤 瑠南 | 2G-01p |
| 岸本 由香 | 3G-07a | 釘丸 萌 | 3M-09a | | 3E-01a | 古根村 舞 | 3O-09p |
| 岸本 良美 | 2L-13p | 日下部 宜宏 | 3E-09a | 煙山 紀子 | 3J-02p | 許斐 亜紀 | 3F-06a |
| | 3L-08a | 榊淵 滂 | 3L-06p | 剣持 麻奈斗 | 2G-05p | | 3F-09a |
| 木曾原 星都 | 3G-03a | 楠堂 達也 | 3J-01p | | | 古場 一哲 | 3O-10a |
| 北 勇進 | 2M-08p | 口石 美咲 | 2O-06p | こ | | 古旗 賢二 | 3H-09a |
| 喜田 聡 | 2I-06p | 工藤 綾音 | 2H-11p | 小池 晃彦 | 3I-09p | | 3K-07p |
| 北浦 靖之 | 2G-08p | 工藤 大介 | 3L-03p | 小池 萌 | 3F-03a | 小林 謙一 | 2K-12a |
| | 2G-09a | 工藤 帆乃夏 | 3K-03p | 小泉 舞 | 2N-02p | 小林 琢磨 | 2G-09p |
| 北尾 優希 | 2K-10p | 工藤 美美由 | 3I-05p | 小泉 美和子 | 3I-05a | | 2O-08p |
| 北風 智也 | 2J-10p | 國澤 純 | 3K-09p | 小泉 凜 | 3J-08p | 小林 剛 | 3O-09p |
| | 2K-03p | | 3K-10p | 黄 苡嵐 | 2K-15p | 小林 剛 | 2H-02p |
| | 2N-05p | 久野 萌花 | 2M-12a | | 3O-04p | 小林 伸雄 | 2O-08a |
| | 2N-06p | 久原 麻那 | 2O-05p | 黄 友希 | 2N-07p | 小林 誠 | 2J-11a |
| 北川 美南 | 3I-09p | 久原 麻那 | 3H-05a | 香西 はな | 3N-06p | | 3N-07a |
| 北川 真知子 | 3G-07a | 久保 達彦 | 2J-06a | | 3N-07p | 小林 正樹 | 2H-08p |
| 北田 彩乃 | 2H-08p | 窪田 敦之 | 2J-10a | 甲田 駿太 | 2K-09a | 小林 未果 | 2F-10p |
| 北野 里佳 | 2I-03a | 久保田 稔也 | 2O-04p | 神田 容 | 2G-08p | 小林 美里 | 2E-04p |
| | 2I-04a | 窪田 舞 | 2N-06p | 高根 翔 | 3J-02p | | 3E-07a |
| 北原 祥 | 3M-02p | 久保原 禅 | 2H-10p | 河野 大輔 | 2I-02p | 小林 素子 | 2J-11a |
| 北村 圭穂 | 2H-08a | 熊王 俊男 | 2L-07p | 河野 龍義 | 2F-05a | 小林 恭之 | 2N-06p |
| 北村 心春 | 3K-03a | | 2L-08p | 河野 雅弘 | 3F-04a | 小林 ゆき子 | 3L-05a |
| 北村 忠弘 | 2I-02p | 熊谷 仁 | 2N-12p | | 3F-05a | 小林 葉子 | 2I-10a |
| 北本 祥 | 3G-05a | 熊谷 日登美 | 2N-12p | 河野 光登 | 3N-08p | 小林 亘 | 2N-05a |
| 北本 宗子 | 3G-05a | | 2O-07a | 郡 俊之 | 2L-03p | 駒井 三千夫 | 3I-10a |
| 橘高 充加 | 2K-12a | | 3M-04p | | 3M-02p | | 3K-03p |
| 鬼頭 一平 | 2H-02a | 熊添 基文 | 2K-15p | 古賀 信幸 | 3M-09a | 駒田 陽子 | 2K-14p |
| 木下 ゆり | 3L-06p | | 2N-04a | 古賀 友将 | 2J-03a | 小峯 起 | 2K-12p |
| 君羅 好史 | 3K-01p | | 3N-08a | | 2J-08p | 小峰 瞳子 | 3E-12a |
| | 3M-08p | | 3O-04p | 小金井 恵 | 2E-01p | 小宮 蒼 | 3F-03a |
| 金 東浩 | 2E-04p | 倉島 洋介 | 3J-08a | 後閑 俊哉 | 3I-02a | 小宮 佑介 | 2J-09p |
| | 2F-11a | 倉恒 弘彦 | 2O-15p | 小久保 利雄 | 3G-08a | | 2O-14p |
| | 2H-06p | 倉永 健史 | 2M-05p | 越塩 千央 | 3O-09a | 小村 智美 | 2K-11p |
| | 2H-07p | | 2M-06p | 小下 愛加 | 2K-14p | 米谷 俊 | 2N-08a |
| 金 英一 | 2N-08a | 倉貫 早智 | 3J-10a | 小嶋 歩 | 2J-04p | 小柳 彩華 | 2O-02p |
| | 2N-14p | 倉林 篤史 | 2F-01a | | 2J-05p | 小山 和士 | 2F-03a |
| | | | | | | 小山 智久 | 2J-01p |

| | | | | | | | |
|-------------|--------|---------|--------|------------|--------|----------------|--------|
| | 2J-06p | | 3L-10a | 佐藤 壮一郎 | 3M-05a | 柴原 しおん | 3F-03a |
| | 2K-07a | 堺 真菜美 | 2I-08p | 佐藤 大起 | 3H-10a | 島 孝友 | 3L-05a |
| | 2M-11a | 阪上 浩 | 2J-14p | | 3O-04a | 嶋津 京子 | 3N-03a |
| | 2O-06a | 阪上 愛斗 | 2H-04p | 佐藤 大祐 | 3H-07a | 島田 敬人 | 2E-07p |
| | 3K-01a | 坂川 菜々子 | 2J-11a | 佐藤 隆夫 | 3J-03a | 島田 謙一郎 | 3G-02a |
| 小山 智之 | 2I-09p | | 3I-07a | 佐藤 剛成 | 2H-12p | 島田 正一郎 | 3M-04p |
| 児山 浩崇 | 3H-03p | 榊原 伊織 | 2H-02p | 佐藤 俊郎 | 2M-01p | 島田 渚 | 3M-04a |
| 小山 正浩 | 2J-01a | 榊原 啓之 | 2O-13p | 佐藤 友紀 | 2E-04a | 島田 昌也 | 3F-03p |
| | 2J-02a | | 3G-01a | | 2E-05a | 清水 章 | 3F-01p |
| | 3I-04a | 坂口 和歌子 | 2K-04p | | 2E-06a | 清水 彩子 | 2M-09p |
| 小山 竜平 | 2M-08p | 坂下 綾香 | 2O-12p | | 2E-07a | 清水 孝雄 | 2E-05a |
| 紺谷 愛美 | 2N-08p | 坂下 琳花 | 2O-14p | | 2E-08a | 清水 崇史 | 3N-11a |
| 近藤 衣美 | 2J-04a | 阪田 ひこ乃 | 2K-11p | | 2G-09p | 清水 智子 | 2K-04p |
| 近藤 和雄 | 2L-09p | 阪田 康聖 | 3E-05a | 佐藤 憲子 | 2L-05a | 清水 春雄 | 2O-07p |
| | 2L-13p | 坂手 誠治 | 2J-12a | | 3L-08p | 清水 英寿 | 2H-12p |
| 近藤 位旨 | 3F-03p | 嵯峨根 里穂 | 2N-08a | 佐藤 匡央 | 3E-08a | 清水 宗茂 | 2E-07p |
| | 3N-09p | 酒巻 千広 | 2H-03p | | 3E-09a | | 3H-04a |
| 近藤 叶愛 | 3O-11a | 坂元 君年 | 2E-08p | 佐藤 大 | 2F-01a | 清水 最出南 | 2N-04a |
| 近藤 春美 | 2M-03a | 坂本 七海 | 3E-02a | 佐藤 未羽 | 3N-01p | 志水 元享 | 2K-02p |
| 近藤 康人 | 3K-10a | 坂元 春佳 | 3O-10a | 佐藤 道大 | 3O-09p | 志村 和真 | 2M-07p |
| 近藤 嘉高 | 3H-04p | 下山 寛之 | 2J-04a | 佐藤 美紀 | 2L-06a | 志村 二三夫 | 2N-05a |
| 近藤 (比江森) 美樹 | 2O-02p | | 2J-05a | 佐藤 勇一郎 | 2M-04a | 下川 悟史 | 2O-11p |
| | 2O-10p | 酒寄 信幸 | 2I-05a | 佐藤 夢 | 3F-03p | 下田 博司 | 3N-02p |
| | | 崎山 亮 | 3M-05a | 佐藤 百合恵 | 2N-07a | 下間 志士 | 2M-05p |
| | | 佐久間 哲史 | 2E-14p | 佐藤 理恵子 | 3F-11a | | 2M-06p |
| | | 佐久間 結菜 | 3J-07p | 佐藤 里紗 | 2O-15p | 下山 亜美 | 3I-07p |
| | | 佐々井 豪 | 2E-07p | 佐藤 梨沙 | 3F-01a | 謝 坤 | 3H-05a |
| | | 篠壁 多恵 | 3L-09a | 佐藤 隆一郎 | 3J-08a | 肖 懿芝 | 2M-03p |
| | | 佐々木 梓 | 3N-01p | 皿井 正義 | 3L-02a | 張 ホンエイ | 3N-12p |
| | | 佐々木 歩 | 2G-10a | 猿田 樹理 | 2K-04p | 集堂 継斗 | 2M-08p |
| | | 佐々木 すみれ | 2E-03a | 澤井 明香 | 2L-06p | ジュスミタ ジャハン エミー | 3M-06a |
| | | 佐々木 努 | 2K-05a | 澤越 新菜 | 2L-05a | 首藤 恵泉 | 3J-04a |
| 斎藤 邦明 | 2E-09p | 佐々木 ひと美 | 3L-02a | 澤田 崇広 | 2H-14p | 庄司 俊彦 | 2O-09p |
| 斉藤 憲司 | 3L-02p | 佐々木 裕之 | 3G-08a | 澤田 椿紀 | 3L-04a | 庄司 悠里 | 2K-10p |
| 斉藤 栞 | 3F-02p | | 3O-08a | 澤野 祥子 | 2M-12a | 正箱 麻衣子 | 2M-06a |
| 齋藤 駿 | 3H-09a | 佐々木 三智 | 3I-10a | | 2O-14p | 白井 大介 | 3J-07a |
| 齊藤 貴志 | 2K-12p | 佐々木 穂 | 2L-11p | 澤村 由有理 | 2K-02p | 白井 達也 | 2F-01a |
| 齊藤 達哉 | 2H-10a | | 2L-12p | 澤谷 秋馬 | 2N-02a | 白川 仁 | 2K-08p |
| 齊藤 千佳 | 2M-12a | 佐々木 裕太郎 | 3J-01a | | | | 3H-04a |
| 齋藤 弘貴 | 2N-08p | 笹島 祐子 | 2L-07p | | | | 3I-10a |
| 斉藤 昌之 | 2G-04p | | 2L-08p | 塩崎 雄治 | 3F-03a | | 3J-07p |
| 西道 隆臣 | 2K-12p | 指原 紀宏 | 2L-14p | 塩田 皐希 | 2N-01p | | 3K-03p |
| 財満 信宏 | 3J-04p | 薩 秀夫 | 3O-04a | 塩谷 茂信 | 3J-05a | | 3K-04p |
| | 3J-05p | 佐藤 重耶 | 2H-05p | 地家 若菜 | 2N-10p | 白坂 憲章 | 2O-12a |
| | 3O-01a | | 2K-04a | 重田 萌々花 | 2J-14p | | 3J-03p |
| | 3O-02a | 佐藤 香純 | 2G-01p | 重富 涼風 | 2G-07a | 城内 文吾 | 2E-11a |
| 佐伯 彩花 | 2J-03a | 佐藤 圭吾 | 3M-02a | 重村 泰毅 | 2F-13p | | 2E-12a |
| 佐伯 茂 | 2E-04p | 佐藤 健司 | 2F-04p | 四條 歩美 | 2G-05a | 塩飽 力也 | 3I-03a |
| | 2F-11a | | 2F-05p | 志田 (齊藤) 静夏 | 3K-02a | 眞梶 絵里 | 3E-11a |
| | 2H-06p | 佐藤 さくら | 3K-08a | 篠田 佳亮 | 2I-02a | 新川 寛二 | 3J-07a |
| | 2H-07p | | 3K-09a | 篠田 浩一 | 3M-07a | 新宮 巴菜 | 2J-08p |
| 酒井 哲志 | 2K-13p | 佐藤 しづ子 | 3I-10a | 四之宮 紗菜 | 2O-08a | 新藤 乃彩 | 3N-03p |
| 酒井 徹 | 2H-09a | 佐藤 秀平 | 2F-08a | 柴田 識人 | 3K-02a | 進藤 英雄 | 2E-05a |
| | 3J-04a | 佐藤 伸 | 3O-05a | 柴田 穰 | 2I-02a | | |

| | | | | | | | |
|-----------|--------|----------|--------|--------|--------|------------|--------|
| す | | | 3J-05p | 高田 悟朗 | 3N-04p | 高橋 雄大 | 2N-07p |
| 末廣 大樹 | 3F-03p | 炭澤 依里 | 2G-06a | 高田 陽奈 | 2L-11p | 高橋 侑女 | 3M-03p |
| | 3K-08p | | | | 2L-12p | 高橋 吉孝 | 2O-01p |
| 菅 尚子 | 2M-05a | せ | | 高田 龍平 | 2N-08p | 高橋 仁也 | 2L-09p |
| 菅波 孝祥 | 2G-08p | 瀬尾 菜月 | 3J-11a | | 3E-12a | | 2L-10p |
| 菅谷 侑香 | 3M-01a | 瀬川 修一 | 3H-10a | 田形 千佳 | 3N-07a | 高橋 芳久 | 2K-03p |
| 菅原 アマンガ里沙 | 2N-10a | | 3O-04a | | 3N-09a | 高橋 玲 | 3M-01a |
| 菅原 和枝 | 2L-07a | 瀬川 博子 | 3F-03a | | 3N-11a | 高橋 怜 | 2L-07p |
| 菅原 翔 | 2M-10p | 関 泰一郎 | 2K-07p | 高谷 直己 | 2E-01a | | 2L-08p |
| 菅原 達也 | 2O-12p | | 2K-10a | | 2F-14p | 高橋 (飯塚) 麻貴 | 2F-04p |
| | 3O-08p | | 3O-09a | 高野 晃正 | 2J-09p | 高浜 充寛 | 2H-10a |
| 杉浦 朱音 | 3I-05a | 関 寛人 | 3H-05a | 高野 和成 | 2I-02a | 鷹股 亮 | 2J-11a |
| 杉浦 薫平 | 2N-07p | 関 道子 | 3I-07p | 高野 史織 | 2N-07a | | 3I-07a |
| 杉浦 悠毅 | 2E-08a | 関川 貴寛 | 2N-09p | 高野 真梨子 | 3L-05p | 高松 和奏 | 3F-04a |
| 杉浦 義正 | 3O-06a | 関川 達志 | 2N-04p | 高野 義彦 | 3M-09p | | 3F-05a |
| 鋤柄 美奈 | 2G-05p | 関口 麻悠 | 2M-05p | 高橋 葵 | 2J-11a | 高見 真 | 3H-04p |
| 杉田 誠 | 2I-05a | 関根 愛莉 | 3J-12a | | 3I-07a | 高柳 友紀 | 3N-10a |
| 杉原 康平 | 3G-05a | 瀬戸 義哉 | 2I-04p | 高橋 章 | 2F-02a | 高良 毅 | 2O-15p |
| 杉原 諒 | 2M-11p | 瀬尾 茂人 | 2G-04p | | 2G-07p | | 3H-10a |
| 杉村 奏美 | 3I-01a | 泉田 絃兵 | 3O-04a | | 3M-07a | 田川 岳 | 2H-11p |
| 椛本 佳恵 | 2E-01p | | | 高橋 明由実 | 3H-06a | | 3I-03a |
| 杉本 圭一郎 | 2K-03p | そ | | 高橋 映名 | 3J-10a | 瀧川 雄太 | 3L-01p |
| | 2N-06p | 曹 玖祥 | 2H-13p | 高橋 享子 | 3O-03a | 瀧澤 咲月 | 2G-05p |
| | 2N-12a | 十亀 芙佳 | 2I-07p | 高橋 久仁子 | 2L-10a | 滝田 紗恵 | 2E-05a |
| 杉本 拓海 | 2H-03p | 曾根 英行 | 2N-07a | 高橋 沙那 | 2K-03a | | 2E-08a |
| 杉本 拓海 | 2N-04p | 藪田 邦博 | 2M-09p | 高橋 孝子 | 2L-09a | 瀧原 孝宣 | 2J-11a |
| 助田 陽花 | 2F-11a | 園山 慶 | 2G-04a | 高橋 辰行 | 3M-03p | 瀧本 秀美 | 2L-02p |
| 鈴木 宏治 | 3G-03a | | 2G-05a | 高橋 徹 | 2F-11p | 田口 千恵 | 3K-02a |
| 鈴木 詩織 | 3K-10a | | 2H-01a | | 2K-04p | 竹内 朝陽 | 3E-06a |
| 鈴木 詩萌 | 3N-04a | | 2H-03a | | 3I-08a | 竹内 望 | 3F-04a |
| 鈴木 泰輝 | 2I-04p | 祖父江 颯 | 2K-12p | 高橋 のぞみ | 2K-11a | | 3F-05a |
| 鈴木 貴弘 | 2J-09p | 素本 友紀 | 3M-05a | 高橋 信之 | 2H-07a | 竹越 一博 | 2J-08p |
| | 2O-14p | | | | 2N-03a | 竹下 幸司 | 2E-11p |
| 鈴木 卓弥 | 2G-02a | た | | | 3K-01p | 竹下 正彦 | 2M-04a |
| | 3N-10p | 平良 拓也 | 2G-01p | 高橋 肇 | 3E-08a | 竹田 エリカ | 3H-06p |
| 鈴木 健大 | 3G-05a | 平良 東紀 | 3M-01p | 高橋 春弥 | 2G-04p | 武田 薫 | 3N-06a |
| 鈴木 司 | 2N-02p | 平 敏夫 | 2K-08p | | 3I-09a | 武田 周 | 3I-03p |
| 鈴木 敏弘 | 3K-01p | 多賀 祐喜 | 2F-06p | 高橋 尚子 | 2N-03a | 竹田 翔伍 | 3N-02p |
| 鈴木 洋史 | 3E-12a | | 2F-07p | | 3K-01p | 竹田 志郎 | 2M-12a |
| 鈴木 真彩 | 2K-09a | 高尾 恭一 | 3F-04p | 高橋 秀明 | 2G-09a | 竹田 優美 | 2E-10a |
| 鈴木 麻希子 | 3H-05p | 高尾 正一郎 | 2F-02a | | 3K-06a | 竹中 麻子 | 2E-03p |
| 鈴木 美桜 | 2M-03a | 高尾 哲也 | 3F-04p | | 3K-07a | | 2H-13p |
| 鈴木 美希 | 2G-05p | 高雄 麗久 | 2O-12a | | 3N-06p | 竹中 幸一 | 3F-04a |
| 鈴木 靖志 | 2F-09p | 高岡 素子 | 2O-10a | | 3N-07p | | 3F-05a |
| 鈴木 祐介 | 3O-08a | 高垣 知輝 | 3H-07p | 高橋 陽太 | 2G-04a | 竹中 重雄 | 2K-06a |
| 鈴木 悠斗 | 3J-09a | 高木 基光 | 2O-02a | 高橋 央樹 | 2K-03p | 武中 俊介 | 2N-07p |
| 鈴木 優菜 | 2E-06a | 高木 智久 | 2G-01a | 高橋 将記 | 2I-05p | 竹中 浩貢 | 3F-04a |
| 鈴木 ゆみ子 | 2J-02a | | 3L-08a | | 2K-13p | | 3F-05a |
| 鈴木 夢生 | 2N-08a | 高倉 知里 | 2M-04a | | 2K-14p | 竹原 直也 | 3O-07a |
| 鈴木 喜博 | 3M-03p | 高桑 暁子 | 3I-02p | 高橋 みはる | 2G-01p | 武政 誠 | 2M-07p |
| 砂川 陽一 | 2E-08a | 高嶋 直敬 | 3L-09a | 高橋 夢月 | 2J-03p | | 2M-10p |
| | 3J-09a | 田頭 素行 | 2J-03p | | 3G-06a | | 2M-11p |
| 須原 義智 | 3N-11a | | 3G-06a | 高橋 裕 | 3J-08a | | 3O-06p |
| 須見 友子 | 3J-04p | 田頭 侑菜 | 2J-06a | 高橋 悠太 | 2N-12a | | 3O-07p |

| | | | | | | | |
|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 中畔 稜平 | 3G-06a | 中村 美詠子 | 2L-02p | 西塚 誠 | 2E-08p | 野村 亘 | 2G-04p |
| 長竿 淳 | 2O-14p | 中村 美波 | 2F-02a | 仁科 里佳子 | 2G-06a | | |
| 長崎 佳保里 | 3K-01a | 中村 桃子 | 3K-07p | 仁科 里佳子 | 2F-08p | は | |
| 長崎 祐樹 | 2E-03a | 中村 亮裕 | 2K-09p | 西野 梓 | 2J-10a | 梅 子豪 | 3H-05a |
| 中澤 昌美 | 2K-03p | 中本 晶子 | 2H-09a | 西野 修平 | 2M-09a | 芳賀 潤也 | 2O-04p |
| 永澤 健 | 2L-02a | | 3L-10a | 西野 七海 | 3E-06a | 萩 佳斗 | 3N-01a |
| 長澤 肇 | 3O-08a | 中本 真理子 | 2H-09a | 西平 順 | 3I-03a | 萩原 果音 | 2F-02a |
| 長澤 尚晟 | 3K-02p | | 2L-03p | 西牧 未央 | 2J-11a | 萩原 真 | 2H-07a |
| | 3O-11p | | 3L-10a | | 3I-07a | | 2H-09p |
| 中路 重之 | 3L-01p | 中森 俊宏 | 2F-04a | 西向 めぐみ | 2E-02a | 朴 鐘旭 | 3K-09p |
| 長塩 優香 | 3K-09p | 永盛 裕詩 | 2L-06p | 西村 直道 | 2F-08p | | 3K-10p |
| | 3K-10p | 中谷 有希 | 2F-12p | | 2G-06a | 橋口 美智留 | 3I-07p |
| 中嶋 裕也 | 3O-12a | 中屋敷 香波 | 3O-03p | | 2G-07a | 橋爪 雄志 | 2N-13p |
| 中島 啓 | 3J-12a | 中山 魁 | 2E-01p | | 3F-02p | | 2O-13p |
| 永瀬 由依 | 3H-04a | 那須 大悟 | 2J-02p | 西本 優華 | 2N-07p | 橋本 航太郎 | 3H-03p |
| 中田 大介 | 3O-05p | 鍋島 かずみ | 3M-05a | 西森 克彦 | 3N-10a | 橋本 勉 | 2E-10a |
| 永田 保夫 | 3O-10a | 生天目 由里子 | 3N-02p | 西山 和夫 | 2M-04a | 長谷川 浩二 | 3J-09a |
| 永田 龍次 | 2G-03a | 奈良 歩佳 | 2N-07a | | 3O-02p | 長谷川 優花 | 2J-11a |
| | 3G-02a | 奈良 優希 | 2L-09p | | 3O-07a | 長谷川 莉沙 | 3O-05p |
| 中谷 祥恵 | 3H-09a | 成合 美香 | 3O-03p | 西山 正英 | 2M-08a | 畑澤 幸乃 | 3H-02p |
| | 3K-07p | 成田 汐音 | 2L-01a | 西脇 志保 | 2O-09p | 畠田 旺 | 2O-07a |
| 中塚 麻由 | 3M-05a | 成田 宏史 | 3K-10a | 新田 千尋 | 2J-11a | 畑田 芽衣 | 3E-03a |
| 中辻 あいの | 2J-10p | 成川 真隆 | 2J-12a | 新田 夢依 | 2N-02a | 畑中 美咲 | 2J-03p |
| 中出 友美 | 2M-05p | 南條 洋平 | 2F-04a | 新田 裕樹 | 2L-02a | | 3G-06a |
| 中西 明美 | 3F-11a | | | 丹羽 良介 | 2O-15p | 幡野 敦 | 2E-07a |
| 中西 紘一 | 3J-07a | こ | | | | | 2E-08a |
| 中西 基元 | 2N-09a | 二井 麻里亜 | 3I-07p | ぬ | | 畑山 翔 | 2E-09p |
| 中根 冴 | 3J-02p | 新山 拓男 | 2M-04a | 沼尾 恵深 | 3N-05p | | 2E-10p |
| 中根 夏海 | 2F-08a | 二階堂 愛生 | 2F-01p | | | | 2E-11p |
| 中野 紗季 | 2E-01p | 二川 健 | 2F-02a | ね | | | 2F-07a |
| 中野 貴成 | 2F-02p | | 2F-04a | 根岸 隆之 | 2K-02p | 花井 順一 | 3J-04a |
| 中野 智木 | 2M-04a | | 2G-11p | 根本 友梨 | 2G-12a | 花村 衣咲 | 2M-08p |
| 中野 学 | 3M-05a | | 2G-12p | | | 花本 博 | 2I-05a |
| 中野 喜之 | 2K-09p | | 2G-13p | の | | 羽深 太郎 | 3I-07p |
| 永野 忠聖 | 2H-09p | | 2H-02p | 能宗 映理 | 2I-01p | 浜岡 隆文 | 2G-02p |
| 中村 亜紀 | 3F-01a | | 2N-07p | | 2K-06a | 濱崎 友翔 | 2O-04a |
| 中村 晶乃 | 2I-10p | 西 彩華 | 2J-01a | | 2K-06p | 濱崎 未久 | 3I-06a |
| 中村 唱乃 | 2N-14p | | 2J-02a | 野上 明日香 | 2M-02a | 浜本 哲郎 | 3G-02a |
| 中村 公則 | 3I-02p | | 2M-08a | 野川 駿 | 3L-02p | 濱本 優里 | 2F-04a |
| 中村 研太 | 3G-03a | | 2O-01a | 能城 和花子 | 3K-07p | 林 晴梨香 | 2L-06p |
| 中村 健太郎 | 2E-01p | | 3I-04a | 野口 綾夏 | 2G-08a | 林 直亨 | 2I-05p |
| 中村 浩蔵 | 2J-01a | 西片 佑太郎 | 3E-04a | 野崎 千尋 | 2N-10a | 林 久由 | 2G-05p |
| | 2J-02a | | 3E-05a | 野崎 勉 | 2O-11p | 林 美美 | 3L-05p |
| | 2M-08a | 西川 佳子 | 2M-02p | 野澤 周吾 | 3I-04a | 林 将大 | 2O-09a |
| | 2O-01a | 西川 孝治 | 2K-09p | 野尻 恵資 | 2L-01p | 林 美穂 | 2K-10p |
| | 3I-04a | 西川 翔 | 2N-10p | 野尻 健介 | 2J-12a | 林 泰資 | 3N-02a |
| 中村 禎子 | 2E-12p | 西川 宗伸 | 3I-02a | 野尻 光希 | 2H-14p | | 3O-11a |
| | 2L-01a | 西口 直輝 | 3N-03p | 野嶽 勇一 | 3M-01p | 林 遼太郎 | 3N-10a |
| | 2N-05a | 西嶋 紘子 | 3J-04a | 野々村 恵子 | 2G-02a | 速水 陽平 | 2K-03p |
| 中村 紗彩 | 2K-05p | 西園 祥子 | 2O-07p | 野原 健吾 | 3F-11a | 原 清敬 | 3O-09p |
| 中村 秀治 | 3G-08a | 西田 典永 | 2G-11a | 野間口 達洋 | 3G-06a | 原 誠弥 | 3F-03p |
| 中村 晴信 | 2I-06a | | 2H-05a | 野村 和弘 | 2J-14p | 原 太一 | 2N-01p |
| | 2I-07a | 西田 麗香 | 3N-01a | 野村 佳音 | 3K-07p | | 2O-05p |
| 中村 雅彦 | 3M-05a | 西谷 志織 | 3F-02p | 野村 憲吾 | 2I-08a | | 2H-10p |

| | | | | | | | |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 堀越 理愛 | 3M-01a | 松浦 怜奈 | 3L-07p | | 3N-03p | | 3J-02a |
| 堀籠 悟 | 3H-08a | 松尾 達博 | 2N-06a | | 3O-10p | 道村 海斗 | 3N-06a |
| 堀端 薫 | 3F-11a | | 2N-11p | 丸田 ひとみ | 3M-07p | 光田 更紗 | 2E-12a |
| 洪 種亨 | 2M-04p | | 3N-04p | 丸谷 美桜奈 | 2I-01p | 三橋 正大 | 2G-02p |
| 本田 真一 | 2J-10a | 松尾 道憲 | 2E-01p | | 2K-06a | 三ツ橋 利彩 | 2J-10a |
| 本多 郁弥 | 2M-03p | | 2F-01p | | 2K-06p | 緑川 諒 | 2N-07a |
| 本間 大貴 | 2H-01a | | 2H-08a | 丸山 広達 | 2L-11p | 湊 健一郎 | 2K-01p |
| 本間 知夫 | 2F-10p | | 3E-11a | | 2L-12p | 南 大喬 | 3O-01p |
| 本間 直幸 | 3I-03a | 松岡 実花 | 2G-07p | | 3L-03a | 南 雄介 | 3E-01a |
| 本間 光 | 2L-03a | 松岡 亮輔 | 2E-10a | | 3L-04a | 南園 友葉 | 2K-02a |
| | | | 2H-06a | 丸山 颯大 | 2K-03a | 南園 友花 | 2K-01a |
| | | 松川 泰治 | 2F-03a | 丸山 伸之 | 3K-08a | 南山 幸子 | 3J-07a |
| | | | 3N-01a | | 3K-09a | 峰 夏南 | 3M-03p |
| 馬 在亨 | 2M-04p | 松木 大輝 | 2F-02a | 馬渡 一諭 | 2G-07p | 峯岸 龍志 | 3J-09a |
| 前川 竜也 | 3J-02p | 松崎 竜也 | 2M-04a | | 2H-02p | 箕西 あかり | 3H-05a |
| 前川 洋一 | 3F-03p | 松崎 政代 | 2L-05a | | 3M-07a | 宮内 勇樹 | 3M-02a |
| 前川 佳彦 | 3M-08a | 松澤 理沙 | 3G-04a | | | 宮内 瑠花 | 2J-02a |
| 前末宗 里紗 | 3J-11a | 松下 健仁 | 2H-09p | | | | 2M-08a |
| 前田 晃宏 | 3O-03a | 松下 凜乃 | 2K-10p | | | 宮川 文 | 2G-08p |
| 前田 朝美 | 3F-01a | 松田 覚 | 2M-05a | | | 宮川 竜征 | 2J-01a |
| | 3F-02a | 松田 幹 | 2G-07a | | | 宮城 大芽 | 2F-03a |
| 前田 律子 | 3K-01a | | 2M-09p | | | 三宅 晋司 | 3N-07a |
| 真壁 希実 | 3J-04a | 松田 久司 | 3N-10a | | | 三宅 美優 | 3K-09p |
| 牧田 有美香 | 2L-03p | 松田 秀雄 | 2G-04p | | | | 3K-10p |
| 牧野 礼奈 | 3M-08p | 松田 莉奈 | 2J-12a | | | 宮後 元徳 | 2J-03p |
| 正村 衣未乃 | 2O-03a | 松永 夏奈 | 2O-07p | | | 宮崎 和真 | 3O-06p |
| 増澤 (尾崎) 依 | 2K-07p | 松永 俊之 | 3E-04a | | | 宮崎 さおり | 2L-11p |
| | 2K-10a | | 3E-05a | 三浦 花菜 | 2H-07a | | 2L-12p |
| | 3O-09a | 松野 芽依 | 2L-06a | 三浦 豊 | 2E-09a | 宮崎 博隆 | 2O-05a |
| 増田 功 | 3G-06a | 松原 奈緒 | 2N-12p | | | 宮崎 優里花 | 3E-08a |
| 増田 絵実夢 | 2O-15p | 松村 成暢 | 2I-01p | | | 宮路 ひなの | 3N-08a |
| 益田 佳苗 | 2K-11p | | 2K-06a | 三上 達也 | 3L-01p | 美谷島 克宏 | 3J-02p |
| 増田 誠司 | 3J-03p | | 2K-06p | 三木 寿美 | 2E-03a | 宮田 苑果 | 3J-02p |
| 増田 俊哉 | 2O-04a | 松本 健司 | 2G-08a | 三毛門 毅 | 2F-08p | 宮田 昌明 | 3O-06a |
| 増田 雄太 | 2I-03a | 松本 晃希 | 3E-08a | 三澤 莉帆 | 2E-04p | 宮原 良二 | 3L-02a |
| | 2I-03p | 松本 知己 | 3M-10a | 三澤 伶輔 | 2J-01p | 見山 さくら | 2H-10a |
| | 2I-04a | 松本 朋子 | 3O-03p | | 2J-06p | 宮本 潤基 | 3E-02a |
| 柘田 優菜 | 2K-09p | 松本 日向 | 2L-09p | | 2K-07a | | 3H-06p |
| 増田 瑠見子 | 2G-07p | 松本 麻衣 | 2L-02p | | 2O-06a | 宮本 真吾 | 3M-10a |
| 増田 渉 | 2N-11a | 松本 雅紀 | 2E-07a | | 3K-01a | 宮本 浩邦 | 3N-01p |
| 増富 裕文 | 3G-08a | 松本 雅記 | 2E-08a | 水口 賢司 | 3K-09p | 宮本 理人 | 2L-06p |
| | 3O-08a | 松本 萌 | 2E-02p | | 3K-10p | 宮脇 克行 | 2F-02a |
| 増森 彩華 | 3J-11a | | 3H-03a | 水島 かつら | 2G-01a | 明神 千穂 | 2L-03p |
| 増山 律子 | 3F-07a | 松本 陽 | 3N-02a | | 3L-08a | 三好 規之 | 2E-04a |
| 町田 果乎 | 3O-02p | 松本 佳也 | 2M-09a | 水谷 紗葵 | 3N-06a | | 2E-05a |
| 町田 修一 | 2J-10a | 松山 大治郎 | 2F-08a | 水谷 正治 | 2M-08p | | 2E-06a |
| 町田 亘 | 3I-03p | 真鍋 祐樹 | 2O-12p | 水野 一乗 | 2F-06p | | 2E-07a |
| 松居 翔 | 2K-05a | | 3O-08p | | 2F-07p | | 2E-08a |
| 松井 利郎 | 2F-04a | 馬淵 良太 | 2M-09a | 水野 克己 | 3I-01p | | 2G-09p |
| | 2I-09a | | 3J-11a | 水野谷 航 | 2M-12a | | 2O-08p |
| | 2K-05p | 丸 勇史 | 2H-02p | | 2O-14p | | 3J-03p |
| | 2M-03p | 丸亀 裕貴 | 2N-01p | 溝口 紗季子 | 3L-06p | | 3O-09p |
| 松井 美紗 | 2L-03p | | 2O-05p | 三谷 墨一 | 2K-08a | | |
| 松井 美咲 | 2O-08p | | 3H-05a | | 2K-09a | | |
| 松井 優樹 | 2O-02a | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---------------|--------|----------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|
| む | | | 森田 優花 | 3O-02p | 山口 皓平 | 3I-03p | 山田 和歌子 | 3F-02a |
| 向井 貴子 | 3J-01p | 森元 文香 | 2O-02a | 山口 翔平 | 2J-01a | 山中 宏二 | 2K-12p | |
| 向井 友花 | 3G-04a | 森本 恵子 | 3I-07a | | 2J-02a | 山中 沙紀 | 2L-09a | |
| 武藤 哲彦 | 2G-01a | 森本 達也 | 2E-08a | | 2M-08a | | 3F-11a | |
| 武藤 倫弘 | 3M-10a | | 3J-09a | | 2O-01a | 山中 仁木 | 3F-07a | |
| 村井 篤嗣 | 2F-05a | 森本 洋武 | 2H-07a | | 3I-04a | 山梨 義英 | 3E-12a | |
| | 3E-07a | | 2N-03a | 山口 信雄 | 2H-11p | 山根 さつき | 3N-02a | |
| 村上 明 | 3M-10a | 森本 陽介 | 3H-03p | | 3J-06p | 山根 拓実 | 3E-10a | |
| 村上 沙織 | 2N-12a | 森山 達哉 | 3J-04p | 山口 響生 | 3N-06p | 山野 亜紀 | 3K-02p | |
| 村上 太郎 | 2F-09a | | 3J-05p | | 3N-07p | 山内 俊一 | 2N-12a | |
| 村上 渚 | 2I-01p | | 3O-01a | 山口 ももか | 3M-07a | 山本 亜衣 | 2J-09a | |
| | 2K-06a | | 3O-02a | 山口 勇将 | 2N-12p | 山本 彩乃 | 2M-08p | |
| | 2K-06p | 両角 俊哉 | 2K-04p | | 2O-07a | 山本 有紗 | 2H-04p | |
| 村上 誠 | 2E-03a | 諸橋 雅大 | 2E-10p | | 3M-04p | 山本 将揮 | 3O-02a | |
| 村沢 久司 | 3M-02p | 門間 敬子 | 3K-10a | 山越 正汰 | 2H-10p | 山本 祥子 | 3N-02a | |
| 村下 公一 | 3L-01p | や | | | 山崎 正夫 | 山本 卓 | 2E-14p | |
| 村瀬 冬夏 | 3I-03p | 八重樫 快世 | 2J-10a | | 2O-11p | 山本 登志子 | 2O-01p | |
| 村田 佳乃子 | 2J-06a | 八木田 稚菜 | 2G-13p | | 3O-01p | 山本 林 | 2O-05p | |
| 村田 紘未 | 2O-03p | 八子 瞳 | 2G-10a | | 3O-02p | | 3H-05a | |
| 村田 百 | 2J-12a | 矢島 克彦 | 2G-02p | | 3O-03p | 山本 博之 | 2J-03a | |
| 村田 悠成 | 2F-05p | | 2J-04a | 山崎 正幸 | 3O-07a | 山本 真子 | 3E-06a | |
| 村端 穂香 | 3L-07a | 安枝 武彦 | 2L-01p | 山崎 有美 | 3N-01a | 山本 真子 | 2L-03p | |
| 室田 佳恵子 | 2O-05a | 安岡 優香 | 2J-06p | | 3O-02p | 山本 正次 | 3H-09a | |
| | 2O-08a | 安川 然太 | 2F-11p | | 3O-03p | 山本 正次 | 2F-13p | |
| ムンクトール ムンクアマラ | 2F-09a | 保田 倫子 | 2O-03a | 山崎 英恵 | 3O-07a | 山本 海羽 | 2M-09a | |
| | | | 2O-09p | 山崎 麻未 | 3I-09a | 山本 康子 | 2E-09p | |
| め | | | 安原 香子 | 2K-12a | 山崎 優子 | 山本 裕子 | 2K-04p | |
| 目崎 みなみ | 3F-04p | 矢田 友和 | 2O-09p | 山崎 優紀子 | 2N-05a | 山本 祐司 | 2N-02p | |
| も | | | 柳内 延也 | 3J-05a | 山地 巧真 | 山本 祥也 | 2G-02a | |
| モーガン 三恵子 | 3L-06p | 矢中 規之 | 2E-10a | 山地 亮一 | 3E-10a | | 3N-10p | |
| 茂田 幸音 | 2O-05a | | 2E-14p | | 2J-10p | 山元 涼子 | 2E-08p | |
| 望月 和樹 | 2L-03a | | 2H-11p | | 2K-03p | | | |
| | 3I-04p | 柳澤 なつみ | 3J-06p | | 2N-05p | | | |
| | 3I-05p | 柳沢 正史 | 2E-02p | | 2N-06p | | | |
| | 3I-06p | 柳田 晃良 | 3G-08a | 山下 昇太 | 3J-02a | | | |
| 望月 和人 | 2F-06a | 柳田 晃良 | 3O-10a | 山下 剛範 | 3O-01a | | | |
| 望月 聡 | 3F-02p | 柳瀬 香保里 | 2M-08a | 山下 剛範 | 3K-06p | | 2K-01a | |
| 樅山 幸彦 | 2L-13p | 矢野 えりか | 3O-01a | 山下 広美 | 3M-07p | | 2K-02a | |
| 桃原 志帆 | 3E-03a | | 3O-02a | 山下 裕輔 | 2N-08a | | 3J-01a | |
| 森 貞夫 | 2G-11p | 矢野 敏史 | 2N-01p | | 2N-14p | 湯浅 正洋 | 2M-08p | |
| | 2G-12p | | 2O-05p | 山田 明男 | 3M-03a | 湯浅 (小島) 明子 | 2I-07p | |
| | 3H-08a | | 2H-10p | 山田 恭平 | 3M-04p | | 2I-08p | |
| 森 彩香 | 3H-08a | | 3H-05a | 山田 耕太郎 | 2F-04p | | 2K-01a | |
| 森 司 | 2J-04p | | 3M-01a | | 2K-08p | | 2K-02a | |
| | 2J-05p | | 3N-03p | 山田 苑子 | 2J-14p | | 3J-01a | |
| | 2J-13p | | 3O-10p | 山田 千佳子 | 3K-06a | 行俊 日向子 | 3H-02p | |
| 森 基 | 2K-05a | 矢野 千尋 | 3I-06a | | 3K-07a | 湯澤 柊哉 | 3F-04a | |
| 森 美結 | 3J-04a | 籾本 眞菜 | 2J-06a | | 3N-06p | | 3F-05a | |
| 森川 里久 | 2M-12a | 山内 淳 | 3N-11p | 山田 秀俊 | 3N-07p | 湯田 直樹 | 3M-03a | |
| 森島 爽 | 2K-13p | 山内 祥生 | 3J-08a | 山田 泰成 | 2N-10p | 柚木 彩 | 2J-03p | |
| 森島 真幸 | 3J-03p | 山浦 寛大 | 3O-07p | | 2M-05p | 弓岡 仁美 | 3K-09p | |
| 森田 亜須可 | 2F-10p | 山岡 伸 | 3F-10a | 山田 優 | 2M-06p | | 3K-10p | |
| | 3F-01p | 八巻 美智子 | 3I-10a | 山田 龍 | 2I-08a | 湯山 紗永 | 2E-04a | |
| 守田 栞捺 | 2H-09a | | | | 2H-10p | 由良 篤史 | 3N-08p | |

緩詰 比香 2N-13p

よ

横井 克彦 3F-06a
3F-09a

横尾 岳大 2L-14p

横川 拓海 3I-09a

横山 壺成 2O-14p

横山 さや香 2N-04p
3N-06p
3N-07p

横山 信治 2N-04p

横山 颯太 2E-09p

横山 大悟 2O-13p
3G-01a

吉居 尚美 3I-08p

吉岡 菜月 3F-04a
3F-05a
3J-06a

吉岡 昌美 3J-06a

吉岡 泰淳 3M-05p

吉金 優 3O-11a

吉川 千遥 2I-02p

吉川 秀樹 3I-07p

吉川 豊 3K-03a

吉清 恵介 2H-12p

吉子 彰人 3I-09p

吉田 衣里 3L-09a

吉田 嵩策 3M-01p

吉田 南海香 2O-03p

吉田 匡秀 3N-10a

吉田 優 2K-11p

吉田 実由 2K-10a

吉田 光由 3L-02a

吉田 大和 3N-09a

良永 裕子 2M-12a

吉野 朱香 2I-06a
2I-07a

吉野 進 2H-11p
3I-03a

吉野 七海 2O-12p

吉原 路子 2M-02p

吉村 健太郎 3I-04p

吉本 靖東 2O-15p

米倉 嶺 2L-09a

米澤 貴之 3O-11p

米田 葵 3H-02a
3K-05p

米田 朱里 3N-02p

米田 菜月 2H-06p
2H-07p

米本 英都 2K-08a

米山 拓良 2H-06a

米山 茉那 2O-09a

与茂田 敏 3L-01p

ろ

羅 昊 2J-01p
2J-06p
2K-07a
2O-06a
3K-01a

良知 拓海 2H-02a

樂 恵 2M-03p

り

李 佳馨 3H-05a

李 闖 2O-07p

李 楊 3L-03p

李 在萬 3E-09a

劉 しんしん 2I-09p

劉 笛 3N-12p

梁 しん 3L-06a

わ

若杉 悠佑 2J-03a

若山 桜 2L-09a

脇田 絵理 3H-01a

和田 恵梨 2G-08p

和田 正信 2J-02p

和田 理紗子 3L-02a

渡辺 章夫 2N-05a
3K-02p
3O-11p

渡邊 和寿 2H-05p
2H-12p
2K-04a

渡辺 賢二 2O-08p
3O-09p

渡部 晋平 3L-01p

渡邊 崇人 2F-02a

渡邊 卓巳 2N-15p
3N-02p

渡邊 千夏 2J-08p
3F-08a

渡邊 直杜 3O-09a

渡辺 睦行 3H-06a
3H-08a

渡邊 浩幸 2J-01p
2J-06p

渡邊 真衣 3F-02a

渡辺 真斗 3N-06a

渡邊 美貴 3L-09a

渡邊 南斗 2F-10a

渡部 瑞生 2M-03a

王 筱韻 2N-10a

A

Agista, Afifah Zahra 2K-08p
3H-04a
3J-07p
3K-03p
3K-04p

Villasenor, Alma 3K-05a

AN, Ni 3O-09a

Ariyani, Winda 2I-02p

Astri Suryani, Prawulanari 3I-02a

B

Bak, Woojin 2M-08a
2O-01a

Bomme Gowda, SIDDABASAVE GOWDA 3E-01a

C

Chen, Bingyu 3K-09a

chen, zhengyu 3J-06p

Chieb, Konthea 3L-06p

Chuluunbat, Tsend-Ayush 2M-04a

Barbas, Coral 3K-05a

D

Rojo, David 3K-05a

Divyavani, GOWDA 3E-01a

Barber, Domingo 3K-05a

E

Zubeldia-Varela, Elisa 3K-05a

Erdenetsogt, Dungubat 2K-03p

F

Fan, Huai-Yu 2J-07a

FEI, WEI 2K-13p

Blanco-Perez, Frank 3K-05a

G

Gao, Yu-Tong 2J-12p

Gikundi, Evelyne Nkirote 3G-02a

Guo, Chun-Yu 2J-07a
2J-12p

H

Hsu, Wei-Ni 2J-11p

Hsu, Yi-Ju 2J-07a
2J-07p
2J-08a
2J-11p
2J-12p

Huon, Sok 3L-06p

I

Ioannou, Yiannis 2F-02p

K

Kim, HyeonSoo 2F-11a

Kameda, konosuke 3K-05a

Kumrungsee, Thanutchaporn 2H-11p
2N-03p

Kuo, Chun-Yu 2J-07p
2J-08a

L

Laosiripong, Ramita 2N-03p

Lee, Seong-Uk 2K-15p

Li, Jijuan 2H-10p

Lo, Yu-Ching 2J-07p
2J-08a

Lo, Yun-Peng 2J-06a

Lu, Rui 2N-04p

Luo, Yu-Qing 2J-07a
2J-12p

Lyu, Xiaohua 2N-04p

M

Perez-Gordo, Marina 3K-05a

Toda, Masako 3K-05a

Mohammad Mamun, Sikder 2E-03a

N

Nguyen, Thi Ngoc Tram 2H-14p

R

Rahman, Md Mizanur 2H-02p

Rahmawati, Aisyah 2E-14p

S

Shaikh.M., Rahmen 3O-07a

Siyi, Chen 2E-14p

Song, Qi 3F-02p

Vieths, Stefan 3K-05a

T

Tandia, Mahamadou 2N-13p
2O-13p

Thanutchaporn, Kumrungsee 2E-14p
3J-06p

Clive Barker-Tejeda, Tomas 3K-05a

U

Ulla, Anayt 2F-04a
2H-02p

W

Wang, Jinyun 2H-10p
2N-01p
2O-05p

Wang, Xinyi 2J-10a

X

Xie, Kun 2H-10p
 2N-01p
 2O-05p

Y

Yanaka, Noriyuki 2N-03p
Yifeng, Zheng 3I-02a
YIN, JIAWEN 2L-08a
Yu, Liqing 2F-02p
Yuyin, Meng 2E-14p

Z

Zhongwei, Zhang 3J-08a

一般演題 キーワード索引

| | | | | | | | |
|---------------------|--------|-----------------|--------|--------------|--------|-------------|--------|
| あ | | 異所性脂肪 | 2J-06p | エクソソーム | 2I-10p | 介入研究 | 3K-10p |
| アーティチョーク | 3O-03a | | 2K-09a | | 3H-12a | 海洋深層水 | 3F-04a |
| アイズプラント | 2N-05a | | 3I-09p | | 3I-01a | | 3F-05a |
| 亜鉛 | 3F-08a | イソチオシアネート | 2O-08a | エストロゲン | 2E-04p | 潰瘍性大腸炎 | 3O-05a |
| 亜鉛欠乏 | 3F-09a | イソフラボン | 2K-09a | | 3I-07a | 顔認知 | 2L-06p |
| 青色光 | 2O-11p | イソマルトース | 2K-02p | エナジードリンク | 3I-05a | 夏季 | 2L-02a |
| 味 | 2J-12a | イソラムネチン | 2N-01p | エネルギー消費量 | 2J-05a | 柿 | 2O-09p |
| アシル化ステロール配糖体 | 2K-07a | イタドリ | 3K-01a | エネルギー代謝 | 2G-01p | 拡散係数 | 2F-11p |
| アシル基 | 2E-04a | 一塩基多型 | 3I-10a | | 2G-02p | 核内受容体 | 2K-09a |
| | 2E-05a | いちご葉抽出物 | 2I-08p | | 2G-11p | | 3J-02a |
| | 2E-06a | | 2K-01a | | 2K-10a | 過酸化脂質 | 2O-05a |
| 小豆 | 2O-07a | 一斉分析 | 2F-01a | | 3J-01a | 過酸化物質 | 2M-02p |
| アスリート | 2J-03a | 遺伝子サイレンシング | 2H-01a | エネルギー代謝適応 | 2J-04a | 過酸化リン脂質 | 3H-07a |
| 汗 | 3H-03p | 遺伝子多型 | 3L-02p | エピガロカテキンガラート | 3N-05p | 過食 | 2I-03p |
| アセチルコリン | 2I-09a | イミダズールジペプチド | 2M-05p | エリスロポエチン | 3F-09a | カゼイン | 3M-05a |
| アディポネクチン受容体 | 2K-05p | | 3J-09a | エルゴチオネイン | 2O-03p | 家畜飼料 | 3E-09a |
| アベナンスラミド | 3O-08a | イメージング | 2I-08a | 嚥下調整食 | 3I-07p | 褐色化 | 3E-03a |
| アポトーシス | 3H-06a | 意欲増強作用 | 3N-04a | 炎症 | 3O-09a | 褐色脂肪 | 2G-05p |
| アポリポ蛋白E | 2H-07p | 岩木健康増進プロジェクト健診 | 3L-01p | | 3O-10a | 褐色脂肪細胞 | 2G-06p |
| 甘酒 | 3M-01a | インスリン | 2H-05p | 炎症性腸疾患 | 3G-05a | 褐色脂肪組織 | 2K-10p |
| | 3M-02a | | 2K-06p | | 3J-08a | 褐色脂肪組織密度 | 2G-02p |
| アマロウシアキサンチンA | 2F-14p | インスリンシグナル | 2K-10p | エンドウ豆 | 2O-15p | 褐色脂肪組織密度 | 2G-02p |
| アミノ酸 | 2F-08a | インスリン抵抗性 | 2K-02p | エンドサイトーシス | 3O-07a | 活性酸素種 | 3H-03a |
| | 2M-05p | インドール | 2O-08p | | | カテキン | 3G-04a |
| | 2M-06p | インドール-3-カルビノール | 2M-03a | お | | | |
| | 3H-03p | インドキシル硫酸 | 3O-08a | 横断研究 | 3L-03a | カテキンオリゴマー | 2I-02a |
| アミノ酸代謝 | 2E-10p | インフルエンザ | 2L-14p | | 3L-04a | カフェイン | 2L-09p |
| | 2E-11p | う | | | | | 2L-10p |
| アラキドン酸 | 3E-04a | ウチワサボテン | 3N-06p | オートファジー | 2H-08p | カプサイシン | 2N-11p |
| アリトール | 3N-04p | | 3N-07p | | 2H-10p | かまぼこ | 2N-09a |
| アルコール | 3K-07p | うま味認識 | 3I-08a | | 2M-05a | カラキ | 2K-03a |
| アルコール性障害 | 3M-01a | 海塩 | 3F-10a | | 2N-01p | カルシウム | 3F-07a |
| アルコール発酵 | 2O-11a | ウロリチンA | 3N-03p | | 2O-05p | カルダモン | 3M-06a |
| アルツハイマー病 | 2K-12p | 運動 | 2J-08p | | 3H-05a | | 3M-08a |
| | 3E-08a | | 2J-10p | | 3M-01a | カルノシナーゼ | 3J-05a |
| <i>a</i> -Humulene | 3H-01p | | 3I-03a | | 3M-02a | カルノシン | 2F-06a |
| <i>a</i> -アクチニン | 3M-04p | | 3F-04a | | 3M-03p | | 3J-05a |
| <i>a</i> -シクロデキストリン | 3O-05p | | 3F-05a | | 3O-10p | 加齢 | 3H-05p |
| <i>a</i> -デイフェンシン | 3I-02p | | | オキシトシン | 3N-10a | | 3H-06p |
| <i>a</i> -トコフェロール | 2M-01p | | | オタネニンジン | 3O-01p | | 3H-08p |
| アルロース | 2I-04a | | | オピオイド | 3I-07a | 加齢黄斑変性 | 2O-11p |
| | 3N-01a | | | オプトジェネティクス | 2I-08a | カロテノイド | 3H-05a |
| アレルギー | 3K-07a | エイコサペンタエン酸(EPA) | 3J-03p | | 3I-09a | | 3O-03p |
| アレルギー | 3K-02a | 栄養 | 3I-05p | オボムコイド | 3K-04a | | 3O-08p |
| 泡盛蒸留粕 | 3M-01p | 栄養アドバイス | 2L-05a | オリーブ油 | 2G-01p | ガン | 3J-01a |
| アンセリン | 3J-05a | 栄養管理 | 2L-09a | オリゴ糖 | 2F-13p | | 3J-04a |
| | 3J-09a | 栄養教育 | 2L-05p | オルニチン | 2H-09p | 眼窩前頭皮質 | 2I-06p |
| 安定同位体気釈法 | 2J-04a | 栄養計算 | 3F-11a | | 3O-11a | がん幹細胞 | 3J-04a |
| アントシアニン類 | 2O-07p | 栄養調査 | 3L-07p | オレアミド | 2N-06p | 柑橘ポリフェノール | 2N-02a |
| アンドロゲン | 2K-03p | 栄養評価 | 3L-06p | オレウロペイン | 3E-03a | 完熟 | 2E-06p |
| | 3J-02a | 栄養プロファイリング | 2L-05a | | | 完全水素添加菜種油 | 3E-05a |
| | | 栄養補給方法 | 2L-02p | か | | | |
| | | エーテル型リン脂質 | 2E-01a | ガーリック | 3O-09a | 肝臓 | 3H-08a |
| | | | 2E-02a | 海藻 | 2I-09p | | 3N-09p |
| | | エクオール産生能 | 3L-10a | 解凍条件 | 2M-09a | カンナビノイド受容体1 | 2N-06p |
| | | | | | | 官能評価 | 2M-09p |
| い | | | | | | | |
| 育毛 | 2O-13p | | | | | | |

| さ | |
|---------------|--------|
| サーマルシフトアッセイ | 2F-01a |
| 採餌行動 | 3E-02a |
| 最終糖化産物 | 3L-09a |
| 在宅勤務 | 2L-08p |
| サイトカイン | 3O-04a |
| 細胞外小胞 | 2K-08p |
| 細胞内カルシウムイオン濃度 | 2E-07a |
| 再溶解 | 3I-01p |
| 酢酸 | 3M-07p |
| 酢酸菌 | 2H-06a |
| 酒粕 | 2L-12p |
| 酒粕粉末 | 2L-11p |
| サルコペニア | 2E-07p |
| | 2O-14p |
| | 3H-02p |
| | 3H-03p |
| | 3H-04a |
| 酸化コレステロール | 2O-06p |
| 酸化植物ステロール | 2O-06p |
| 酸化ストレス | 2F-05a |
| | 2O-10p |
| | 3F-01p |
| | 3H-02a |
| | 3H-09a |
| 三大栄養素 | 3H-04p |

| し | |
|---------|--------|
| 塩味 | 2M-12a |
| ジオスゲニン | 3O-09p |
| 紫外線(UV) | 2O-12p |
| 自覚症状 | 2F-09p |
| 時間栄養学 | 2J-06a |
| | 3F-01a |
| | 3F-02a |
| 持久性運動 | 2J-12a |
| 子宮内膜 | 2O-03p |
| 事業所給食 | 2L-09a |
| 刺激 | 3F-04p |
| 嗜好飲料 | 2L-08p |
| 嗜好性 | 2K-05a |
| | 2M-08p |
| | 3I-05a |
| | 3I-09a |
| 脂質 | 3H-07p |
| 脂質異常症 | 3E-07a |
| 脂質吸収 | 2N-10p |
| 脂質酸化 | 2M-01p |
| 脂質酸化物 | 2F-03p |
| 脂質組成 | 3J-03p |
| 脂質代謝 | 2E-05p |
| | 2E-10p |
| | 2J-04p |
| | 2K-07p |

| | |
|------------------|--------|
| | 2K-12p |
| | 2M-02a |
| | 3J-07a |
| | 3M-03p |
| 脂質メディエーター | 3O-09a |
| シシヤモ | 3E-01a |
| 視床下部 | 2K-11a |
| システマティックレビュー | 2L-05p |
| ジスルフィド | 2F-05p |
| 自然免疫 | 2H-05a |
| | 2H-10a |
| シチジル酸 | 2H-04a |
| シナモン | 2K-03a |
| | 2O-12p |
| 自然薯 | 3O-09p |
| ジビエ | 2O-04p |
| 渋味 | 3N-09a |
| ジベンズピラン | 3M-05p |
| 脂肪肝 | 2E-08p |
| | 2E-14p |
| | 3J-07a |
| 脂肪肝炎 | 2E-09p |
| 脂肪細胞 | 2K-04a |
| | 2K-08a |
| 脂肪酸 | 2M-05a |
| | 2N-08p |
| 死亡年齢 | 2L-07a |
| ジホモγ-リノレン酸(DGLA) | 3L-01p |
| 尺度開発 | 3L-03p |
| ジャスモン酸 | 2I-04p |
| じゃばら | 2K-02a |
| ジャワショウガ抽出物 | 3O-05a |
| 重症アレルギー | 3K-10a |
| 自由水 | 2F-11p |
| 主観的健康度 | 3L-06a |
| 種子貯蔵タンパク質 | 3K-08a |
| 樹皮 | 2N-02p |
| 寿命 | 3J-06a |
| 消化管 | 3F-03p |
| 生姜酵素 | 2F-07p |
| 小腸オルガノイド | 3J-08a |
| 小胞体ストレス | 3H-06a |
| 静脈血栓塞栓症 | 3J-12a |
| 食意識・食行動 | 2L-03a |
| 食塩 | 3I-08a |
| 食塩感受性高血圧 | 3J-07p |
| 食行動 | 3L-02p |
| 食後血糖値 | 2K-13p |
| 食事介入臨床試験 | 2F-02a |
| 食嗜好性 | 2I-06p |
| 食事制限 | 2J-03a |
| 食餌制限 | 2J-08p |
| 食事タイミング | 2K-14p |
| 食事多様性 | 2L-08a |

| | |
|--------------|--------|
| 食事タンパク質 | 2G-07a |
| 食事調査 | 3L-09a |
| 食事特性 | 3L-10a |
| 食事の健康度 | 2L-05a |
| 食習慣 | 3L-05a |
| 食生活関心度尺度 | 3L-05p |
| 食品機能 | 3K-01a |
| 食品構成 | 3J-08p |
| 食品成分表 | 3L-09a |
| 食品添加物 | 3K-08a |
| 植物ステロール | 2M-02a |
| | 3E-09a |
| | 3E-12a |
| 植物性プロテイン | 2J-09a |
| 植物ホルモン | 3M-10a |
| 食物アレルギー | 2L-01p |
| | 3K-02a |
| | 3K-06a |
| | 3O-02a |
| 食物摂取状況 | 3L-05p |
| 食物繊維 | 2G-02a |
| | 2K-13p |
| | 3F-02p |
| | 3G-05a |
| 食物繊維サイリウム | 3N-10p |
| 食用ココロギ | 2N-10a |
| 食用昆虫 | 3M-03p |
| 食欲 | 2I-03p |
| | 2I-05p |
| 食欲・満腹感 | 3N-01a |
| 除脂肪量 | 3I-08p |
| 食感 | 2M-07p |
| | 2M-11p |
| | 3O-06p |
| 食感ビッグデータ | 2M-07p |
| 食感ビッグデータ | 2M-10p |
| 食感分析 | 2M-10p |
| シリアル食品 | 2F-09p |
| 自律神経活動 | 2I-06a |
| | 2I-07a |
| 飼料 | 2M-02p |
| 新型コロナウイルス感染症 | 2L-14p |
| 心筋肥大 | 3J-09a |
| 神経炎症 | 2F-08a |
| 神経活動 | 2I-06p |
| 神経細胞 | 2I-01p |
| | 2I-09a |
| | 3K-05p |
| 腎周囲脂肪組織 | 2M-04a |
| 心臓 | 2E-08a |
| 腎臓 | 3F-01p |
| | 3F-03a |
| | 3J-06p |
| 心房細動 | 3J-03p |

| す | |
|--------------|--------|
| 膵臓内分泌 | 2K-06p |
| 水分摂取 | 2J-11a |
| 睡眠 | 2L-09p |
| | 2M-07a |
| | 2O-15p |
| | 3G-08a |
| 睡眠覚醒 | 2I-02a |
| 睡眠構築 | 2G-02p |
| 水溶性食物繊維 | 2G-08a |
| スクリーニング | 2H-04p |
| | 3J-08a |
| スクロース | 3I-07a |
| スクロース嗜好性 | 3I-06a |
| 筋管分化 | 2J-03p |
| 筋組織再生 | 2E-01a |
| 筋損傷 | 2J-02p |
| 筋タンパク質合成 | 2F-10a |
| 筋肥大 | 2J-10a |
| 筋分化 | 2H-05p |
| 筋芽細胞と筋管 | 2J-09p |
| 筋老化 | 3H-02p |
| ストリクチニン | 2O-02a |
| ストレス | 2I-05a |
| | 2L-09p |
| | 3N-03a |
| ストレス負荷 | 2L-07p |
| スパイス | 2N-03a |
| スフィンゴミエリン | 2E-09a |
| スプライシングバリエント | 2H-06p |
| スポーツ | 2L-02a |
| スポーツ栄養学 | 2J-09a |

| せ | |
|-------------------|--------|
| 生活活動 | 2J-05a |
| 制御性T細胞 | 2H-01a |
| 制限的総エネルギー消費量モデル | 2J-04a |
| 性差 | 2E-03p |
| | 2H-13p |
| | 2N-10a |
| | 3M-03p |
| 制酸剤 | 3L-02a |
| 精神的ストレス緩和作用 | 3N-04a |
| 生成AI | 3L-03p |
| 精巢上体脂肪組織 | 2M-04a |
| 生体アミン | 2M-06p |
| 生体抗酸化性 | 2O-10p |
| 生体信号処理 | 2I-07a |
| 生体電気インピーダンスベクトル分析 | 2J-14p |
| 生体電気インピーダンス法 | 2J-14p |
| 成長ホルモン | 2H-13p |
| 生乳 | 3M-09p |
| 精密栄養 | 2G-09p |
| 生理活性脂質 | 2E-03a |

| | | | | | | | |
|----------------|--------|------------------|--------|------------------|--------|------------------------------------|--------|
| | 20-08p | ミロシナーゼ | 20-08a | 卵白 | 2N-14p | | 3E-12a |
| | 20-09p | | | 卵白アレルギー | 30-02a | ABCトランスポーター | 3E-11a |
| | 3H-03a | む | | | | | |
| | 3H-09a | むくみ | 2N-14p | り | | | |
| | 3N-09a | ムチン | 2G-01a | リソソーム | 20-05p | acetylcholine | 2M-08a |
| | 3N-11a | | 2G-02a | | 3H-05a | ACE阻害活性 | 20-04p |
| ポリフェノール摂取量 | 3L-08a | 紫カリフラワー | 20-10p | 離乳期 | 2H-02a | adenine腎炎 | 2H-11p |
| ポリメトキシフラボノイド | 2H-09a | め | | リビドミクス | 3E-01a | aerobic exercise | 2J-07p |
| | 30-11p | メタボリック症候群 | 2E-04p | リフレッシュ | 2L-07p | AGEs | 20-02p |
| ポリメトキシフラボン | 3M-09a | メタボローム解析 | 2M-09a | | 2L-08p | aging | 2J-07p |
| | | | 20-10a | リポタンパク質 | 3E-07a | Alcohol Consumption | 2L-13p |
| ま | | | | リポポリサッカライド | 2H-07a | AlphaFold2 | 3E-06a |
| マイオカイン | 2J-09a | メトキシフラボン | 2N-05p | 硫酸転移酵素 | 2G-11a | AMPK | 2K-01a |
| マイクロRNA | 2K-15p | 免疫 | 2H-04a | 緑茶 | 3N-07a | | 3M-07p |
| マイクロプラスチック | 3N-12p | 免疫機能 | 2K-11p | 緑内障 | 3K-05p | Antioxidant Synergism | 20-04a |
| マイタケ | 20-01p | 免疫調節 | 3N-06p | リン | 3F-03a | ApoER2 | 2H-06p |
| マウス | 2I-09p | | 30-06a | リンゴポリフェノール | 2N-09p | Appetite regulation | 2N-03p |
| | 2N-13p | も | | リン酸 | 3F-01a | Asimina triloba | 2N-07a |
| | 20-13p | 盲腸 | 2G-06a | リン酸栄養 | 3F-02a | Atherosclerosis | 2L-13p |
| | 3M-06p | 網膜 | 3K-05p | リン脂質 | 2E-04a | Autoclaving | 3G-02a |
| マクロファージ | 2H-08a | もち麦 | 2G-12a | | 2E-05a | A型インフルエンザウイルス | 3M-08a |
| | 2H-09a | モデル動物 | 2E-12p | | 2E-06a | B | |
| | 2K-11p | | 3J-04p | | 2E-08a | BDNF | 3I-01a |
| マスト細胞 | 30-11a | モノアルキルジアシルグリセロール | 2E-01a | リン脂質のアシル基離モデリング | 2E-07a | | 3I-02a |
| 抹茶 | 20-03a | や | | リン脂質ヒドロペルオキシド異性体 | 2M-01p | beige adipocyte | 3N-06a |
| 豆類 | 2H-08a | 痩せ | 3L-08p | リンパ管 | 3H-07p | Biogenic amines | 2M-04p |
| マルチオミクス解析 | 2K-15p | やせ願望 | 2L-03a | | 3H-08p | body weight | 2J-02a |
| マルトビオン酸 | 3F-03p | 山塩 | 3F-10a | れ | | | |
| マルトビオン酸カルシウム | 3K-08p | | | レジスタンストレーニング | 2J-10a | brain function | 3N-06a |
| 慢性腎臓病 | 3J-09p | ゆ | | レスベラトロール | 3J-02a | C | |
| 慢性腎臓病(CKD)食事療法 | 3J-08p | ユウグレナ・グラシリス | 2H-05a | レチノール | 3L-03a | C/EBP α | 2K-02a |
| | | 夕食摂取時刻 | 3J-11a | レプチン | 3E-02a | C2C12 | 2J-05p |
| | | 誘導體化 | 2M-03p | レプチン感受性 | 2K-11a | | 2J-06p |
| | | 油脂 | 2M-02p | レモンバーベナ | 20-11p | C2C12細胞 | 3M-05p |
| | | よ | | レモンマートル | 2J-10a | C6細胞 | 2I-10a |
| | | 葉酸欠乏 | 2E-12p | レンチオニン | 3M-04p | Caco-2 | 2G-05a |
| | | ら | | | | Caco-2細胞 | 2H-03a |
| | | ラード | 2M-07a | ろ | | | |
| | | ライフスタイル介入 | 3L-08p | ロイシン | 2J-02p | Carotenoids | 30-12a |
| | | ライフスタイル要因 | 3L-07a | 老化 | 3H-07p | ceramide | 3H-01a |
| | | ライフステージ | 3H-04p | 老齡 | 3K-06p | Chlorella | 30-12a |
| | | 酪酸 | 2G-10p | 老齡期 | 3I-06p | Cholesterol metabolism | 2M-01a |
| | | | 3N-04p | 老齡マウス | 3I-06a | <i>Clostridium isotidis</i> E2-30株 | 3N-01p |
| | | 落花生種皮 | 3M-08p | ローズマリー | 3K-02p | contraction | 2J-13p |
| | | ラット | 2F-12p | | 3N-03a | Coronary Artery Disease | 2L-13p |
| | | | 2M-02a | ロスマリン酸 | 3N-03a | CYP90 | 30-09p |
| | | | 2N-06a | わ | | | |
| | | | 2N-11p | ワサビ | 20-05p | D | |
| | | | 30-10a | | | DDMP | 3H-10a |
| | | 卵巣摘出マウス | 3M-08p | A | | | |
| | | | | ABC5/G8 | 2F-02p | De novoペプチドミクス | 2M-03p |
| | | | | | | DHA | 2J-05p |
| | | | | | | | 2M-06a |
| | | | | | | | 3J-10a |
| | | | | | | DIF | 2H-10p |

| | |
|----------------|--------|
| UCP-1 | 2N-03a |
| UPLC | 2M-04p |
| Ussing chamber | 2N-09p |
| UV-B | 3E-10a |

V

| | |
|------------|--------|
| Validation | 2M-04p |
| Vigabatrin | 2N-03p |
| Vitamin D | 2E-02p |
| Vitamin D3 | 2H-10a |
| VLDL受容体 | 2H-13p |

W

| | |
|-------------------------------|--------|
| Western Diet | 3J-01p |
| Wnt/ β -cateninシグナル伝達経路 | 2F-11a |

1

| | |
|------------------------------|--------|
| 1,25 (OH) ₂ ビタミンD | 3I-08p |
| 1,5-AF | 2O-14p |
| 1,5-アンヒドログルシトール | 2F-10p |
| | 3F-01p |
| 12-リポキシゲナーゼ | 2O-01p |
| 1型インターフェロン | 3M-08a |
| 1日3食 | 3F-02a |

2

| | |
|------------------|--------|
| 25-OH vitamin D3 | 2J-07a |
| 2Sアルブミン | 3K-09a |
| 2次機能と3次機能の連関 | 3M-02a |
| 2-フコシルラクトース | 2N-10p |
| 2-モノアシルグリセロール | 2K-11a |

3

| | |
|---|--------|
| 3- (4-Hydroxy-3-methoxyphenyl) propionic acid | 2H-11p |
| 3Dプリンタ | 3O-06p |
| | 3O-07p |
| 3型インターフェロン | 3M-06a |

6

| | |
|--------------------------------------|--------|
| 67LR | 3N-08a |
| 6-methylsulfinylhexyl isothiocyanate | 2H-12p |

第79回日本栄養・食糧学会大会 協賛一覧

(敬称略. 五十音順) 3月19日現在

表彰事業 ご協賛企業・団体

公益財団法人飯島藤十郎記念食品科学振興財団
日本コカ・コーラ株式会社

株式会社建帛社

ランチョンセミナー ご協賛企業・団体

一般社団法人細胞農業研究機構
佐々木食品工業株式会社
株式会社SOPHIA

株式会社日立ハイテクサイエンス
株式会社ファーマフーズ
フォーデイズ株式会社

企業展示・書籍展示 ご協賛企業・団体

アイブリッジ株式会社
株式会社アクセライズ
アナテック株式会社
EPトレーディング株式会社
株式会社いわさき
キューピー株式会社
株式会社ケー・エー・シー
株式会社建帛社
株式会社講談社
株式会社ジーンクエスト
株式会社S'UIMIN
株式会社SOPHIA
第一出版株式会社

株式会社テクノスルガ・ラボ
東洋メディック株式会社
日清オイリオグループ株式会社
一般社団法人日本食品添加物協会
株式会社日本図書センター
ハウスウェルネスフーズ株式会社
富士フィルム和光純薬株式会社
フナコシ株式会社
株式会社薬物安全性試験センター
ユサコ株式会社
ユニオンツール株式会社
株式会社ユーリア
株式会社羊土社

プログラム集広告掲載 ご協賛企業・団体

味の素株式会社
医歯薬出版株式会社
株式会社建帛社
株式会社講談社
学校法人越原学園 名古屋葵大学
三栄源エフ・エフ・アイ株式会社
株式会社シナノ製作所
第一出版株式会社
学校法人滝川学園 名古屋文理大学
株式会社同文書院

ナガセヴィータ株式会社
株式会社南江堂
日清オイリオグループ株式会社
株式会社日清製粉グループ本社
公益財団法人 ニッポンハム食の未来財団
フォーデイズ株式会社
マイルストーンゼネラル株式会社
松谷化学工業株式会社
株式会社Mizkan Holdings
三菱ケミカル株式会社

飲料品等提供 ご協賛企業・団体

愛知県企業庁
アサヒグループ食品株式会社
アサヒクオリティードイノベーションズ株式会社
味の素株式会社
株式会社伊藤園
江崎グリコ株式会社

キリンホールディングス株式会社
ニチモウフーズ株式会社
株式会社ファーマフーズ
ポッカサッポロフード&ビバレッジ株式会社
株式会社Mizkan Holdings
株式会社 明治

寄付金 ご協賛企業・団体

日清ファルマ株式会社

タマ生化学株式会社

(禁転載) **第79回日本栄養・食糧学会大会 プログラム集**

発行日：2025年4月24日

発行者：公益社団法人 日本栄養・食糧学会

〒171-0014 東京都豊島区池袋3-60-5

フェイヴァーフィールド池袋B03号

TEL：03-6902-0072 FAX：03-6902-0073

制作：第79回日本栄養・食糧学会大会 実行委員会

名古屋学芸大学管理栄養学部栄養生化学研究室

〒470-0196 愛知県日進市岩崎町竹ノ山57番地

印刷：株式会社コングレ 中部支社

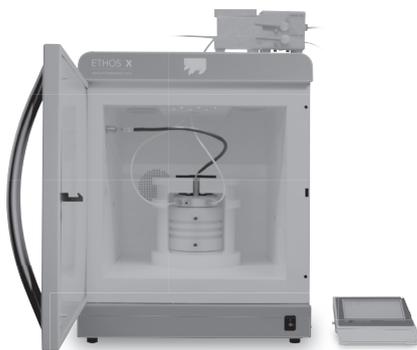
〒461-0008 愛知県名古屋市東区武平町5-1

名古屋栄ビルディング7F

TEL：052-950-3430 FAX：052-950-3370

E-mail：jsnfs2025@congre.co.jp

食品・飲料中の各種成分分析に！



マイクロ溶媒抽出装置 ETHOS X エトスエックス

アミノ酸分析のためのタンパク質加水分解処理、食品中の脂肪量測定に適応した試料前処理装置です。



連続流れ分析装置 San++ サンプラスプラス

自動湿式化学分析装置です。ビール、モルト中の α アミノラーゼ等、飲料中の成分を複数項目同時に分析できます。

MG マイルストーンゼネラル株式会社

Milestone
General

〒213-0012 神奈川県川崎市高津区坂戸 3-2-1 KSP

TEL 044-850-3811 / FAX 044-819-3036

E-Mail info@milestone-general.com

<http://www.milestone-general.com>

マイルストーンゼネラル

検索



栄養科学シリーズNEXT

食べ物と健康 食文化論／食育・食生活論

濱口郁枝 / 富田圭子 / 小野真実・編 B5・240頁・定価：3,080円（税込）ISBN 978-4-06-534127-8

歴史的な食文化と現代の食生活を学び食育に活かす実践的なテキストのフルカラー改訂版。時間と空間の広がりを感じながら学べる。和食だけでなく各国の食とその背景を知る教養書。フードスペシャリスト対応。



新・栄養学総論 第3版 公衆栄養学概論 第3版

友竹浩之 / 桑波田雅士・編
B5・176頁・定価：2,860円（税込）
ISBN 978-4-06-538030-7

栄養学の基本となる栄養素の消化、吸収、代謝を、食べ物との関連でわかりやすく解説。日本人の食事摂取基準（2025年版）準拠。



友竹浩之 / 郡 俊之・編
B5・176頁・定価：3,080円（税込）
ISBN 978-4-06-538027-7

実施者と施策対象者が見えてくる楽しい公衆栄養学。行政栄養士として活躍したくなる！食事摂取基準（2025年版）準拠。図表データ更新。



基礎栄養学 第5版

桑波田雅士 / 原田永勝 / 増田真志・編
B5・208頁・定価：3,080円（税込）
ISBN 978-4-06-538026-0

食事摂取基準（2025年版）準拠。栄養学の基本概念や栄養素を摂取するヒトの代謝を学ぶ。管理栄養士国家試験ガイドライン対応。



応用栄養学 第7版

木戸康博 / 桑波田雅士 / 青井 渉 / 金子一郎・編
B5・288頁・定価：3,300円（税込）
ISBN 978-4-06-538031-4

食事摂取基準（2025年版）に準拠。栄養管理プロセスによる栄養診断・栄養管理の事例が充実。国試ガイドライン、コアカリ対応。



応用栄養学実習 第5版 ライフステージ別の栄養管理

原田まつ子 / 色川木綿子 / 大野智子・編 B5・256頁・定価：3,300円（税込）ISBN 978-4-06-538015-4

「日本人の食事摂取基準（2025年版）」と「日本食品標準成分表（八訂）増補2023年」に準拠したフルカラー改訂版。対象者の栄養状態を評価し、そのライフステージに基づいた栄養管理の理論、献立作成（調理後の栄養計算を表示）と調理実習の知識をバランスよく習得できる実習書。



東京都文京区音羽 2-12-21
<https://www.kspub.co.jp/>



KODANSHA



編集 ☎03(3235)3701
販売 ☎03(5395)5817

2025年度 栄養学テキスト ラインアップ

「日本食品標準成分表(八訂)増補2023年」等の改正に準拠し、この春アップデート!

食べ物と健康 改訂第二版

—食品の栄養成分と加工—

「食品学総論・各論」「食品加工学」「食品機能論」の科目をコンパクトに網羅。管理栄養士の国試対策に定める全面改訂版。

[電子教科書対応]

國崎直道・西塔正孝 編著
B 5判/2色刷/272頁/定価2,750円
ISBN978-4-8103-1512-7



食品学で必須の実験と理論を結び画期的な実習書

新版 食品学実験

—実験で学ぶ食品学—

各実験の理論と方法をわかりやすく解説。採用時には全41実験の提出用レポート用紙を入力可能なデータ形式で提供。

[実験レポートデータ提供]

江角彰彦 著
B 5判/2色刷/248頁/定価2,750円
ISBN978-4-8103-1517-2



最新のガイドライン準拠、近年の出題項目を網羅! 電子教科書も対応

基礎から身につく 公衆栄養学

公衆栄養領域の複雑な制度・政策、疫学的方法などをわかりやすく体系化した上で、行政栄養士が現場で必要とされる知識や、公衆栄養プログラムの実践的方法までを着実に身につける。

[食事摂取基準2025概要冊子付属]

逸見幾代 編著
B 5判/2色刷/256頁/定価2,860円
ISBN978-4-8103-1525-7



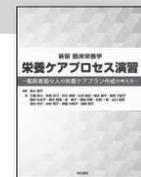
主要症例を基に栄養ケアプロセスをマスターする

新版 臨床栄養学 栄養ケアプロセス演習

管理栄養士に必要な栄養ケアプロセスを、【外来】【入院】【在宅】の全17症例の演習で習得。栄養管理計画の作成手順など詳しく解説する。

[演習問題・解答例データ提供]

鈴木純子 編著
B 5判/2色刷/304頁/定価2,750円
ISBN978-4-8103-1508-0



株式会社 同文書院

〒112-0002 東京都文京区小石川5-24-3

TEL:03-3812-7777 FAX:03-3812-7792

詳しくは弊社HPへ▶

価格は税込です



Eat Well. Live Well.

Ajinomoto



“栄養で、すべての人を元気にしたい”
医療従事者の皆さんが集う情報メディア

Ajicollab.
あじこらぼ

栄養を通じて健康を考える人たちへ

学会・セミナーレポート

食・栄養にまつわるトピックス

子どもの食育教材

有識者からの提言・インタビュー

仕事に役立つ情報が盛りだくさん!
各種資料を無料でダウンロードできます!!

<https://ajicollab.ajinomoto.co.jp/>



南江堂 好評教科書のご案内

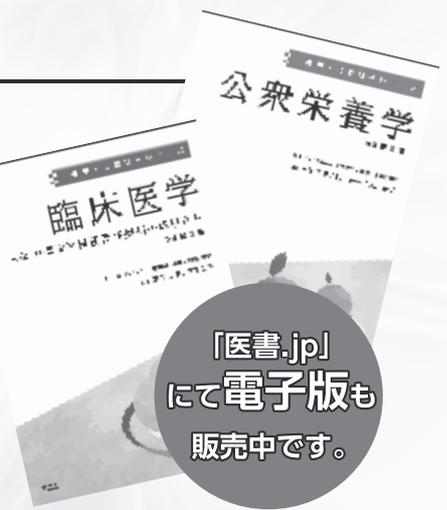
管理栄養士国家試験出題基準に準拠

健康・栄養科学シリーズ

監修 国立研究開発法人 医薬基盤・健康・栄養研究所

シリーズ全14冊 詳細は南江堂ホームページでご確認いただけます。

- 社会・環境と健康2024-2025
- 生化学
- 解剖生理学
- 臨床医学(改訂第2版) **新刊**
- 食べ物と健康 食品の科学(改訂第3版)
- 食べ物と健康 食品の加工(改訂第2版)
- 食べ物と健康 食品の安全(改訂第3版) **新刊**
- 食べ物と健康 食事設計と栄養・調理(増補)
- 基礎栄養学(改訂第6版)
- 応用栄養学(改訂第8版) **新刊**
- 栄養教育論(改訂第5版)
- 臨床栄養学(改訂第4版) **新刊**
- 公衆栄養学(改訂第9版) **新刊**
- 給食経営管理論(改訂第3版)



南江堂 〒113-8410 東京都文京区本郷三丁目42-6 (営業) TEL 03-3811-7239 FAX 03-3811-7230

250307SN



日本人の 2025年版 **新刊** 食事摂取基準

厚生労働省「日本人の食事摂取基準(2025年版)」策定検討会報告書

ISBN978-4-8041-1492-7
B5判・552ページ 定価2,090円(税込)

- ★栄養に関わる人に必要不可欠な情報源である「日本人の食事摂取基準」の2025年版。
- ★検討会で策定された報告書の全文のほか、食事摂取基準を正しく理解し活用するためのオリジナル資料を収録。



改訂新版 **第2版** 栄養管理プロセス

栄養ケアプロセス研究会 監修

ISBN978-4-8041-1501-6
B5判・312ページ 定価3,850円(税込)

- ★栄養管理プロセスの手順「(1) 栄養状態の評価、(2) 栄養診断、(3) 栄養介入、(4) 栄養モニタリングと評価」を正しく理解・実践するための演習問題を追加した。
- ★「日本人の食事摂取基準」改定をはじめとした栄養アセスメントの情報を掲載。



管理栄養士 2025年版 栄養士必携

データ・資料集

公益社団法人 日本栄養士会 編
ISBN978-4-8041-1491-0
四六判・672ページ 定価2,860円(税込)

- ★業務に必要な、公衆栄養関係のデータ、臨床栄養に関する資料、栄養関連法規や、給食関連情報などを多数収録。
- ★栄養に関する最新の資料を一冊にまとめ、働く皆さんはもちろん、養成施設に通う学生さんにもおすすめ。



基礎から学ぶ **電子書籍版好評販売中!** 成長曲線と肥満度曲線を用いた 栄養食事指導

村田光範 編著

ISBN978-4-8041-1352-4
B5判・80ページ 定価1,870円(税込)

- ★体重、身長を計測して作られたグラフ(身長・体重成長曲線、肥満度判定曲線)を基に、対象者の発育の状態を評価し、対象者の問題を解消するための栄養指導を行えるよう解説。
- ★子ども(0~18歳)の食に関わる管理栄養士・栄養士、保育士(特に保育所や学校で給食に関わる方)、保健師、医師、学校栄養職員、栄養教育など関係者にとって必携書。



第一出版 お問合せ・ご注文 ホームページ <https://www.daiichi-shuppan.co.jp>

〒105-0004 東京都港区新橋5-13-5 新橋MCVビル7階 TEL:03-5473-3100 FAX:03-5473-3166



2025.2

名古屋文理大学大学院

健康情報学研究科 健康情報学専攻

修士課程2年制

2025年
4月開設

◇社会人選抜入試有
◇長期履修生制度有

情報科学 × 健康科学

基礎力

専門的な理論と知識を修得
情報科学 × 健康科学

実践力

科学的な研究方法と研究姿勢を修得
健康情報学

地域の「健康」増進に貢献する
健康を応用分野とする
高度情報人材の育成

想定される進路

医療・福祉・食品・
情報産業界など

情報技術者 / データサイエンティスト / 健康・医療・分析機関のITエンジニア /
食品・健康産業のDX推進担当者 / 大学教員(助手)

NAGOYA
BUNRI

人間力 × 実践力

名古屋文理大学大学院

〒492-8520 愛知県稲沢市稲沢町前田365 <https://www.nagoya-bunri.ac.jp/>

TEL 0587-23-2400

お問い合わせ先 / 入試広報課

✉ kouhouka@nagoya-bunri.ac.jp



より豊かな



食の未来の

実現を目指して

食物アレルギーの問題解決を目指し活動しています



活動内容

- 食物アレルギー領域への研究助成
- 食物アレルギーと向き合う方のQOL (quality of life) 向上を目指したイベント及び啓発活動
- 食物アレルギー対応力の向上を目指した講演及び情報提供



公益財団法人ニッポンハム食の未来財団

財団ホームページでは、食物アレルギーと向き合うすべての皆さまにむけて共有・共感・共創をキーワードに、情報発信しております。新しい『食の未来』を一緒に創りませんか？
<https://www.miraizaidan.or.jp>



財団の取り組み（一例）

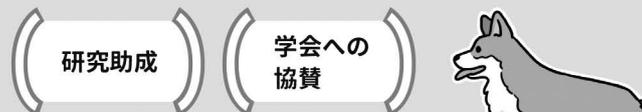
▶患者・ご家族の皆さまへ

食物アレルギー対応食の料理コンテストや専門家と連携した正しい情報の発信を行っています。



▶研究者・医療従事者の皆さまへ

食物アレルギー問題の改善や研究活動の発展に寄与するための研究助成や学会への協賛を行っています。



▶関連職種・一般の皆さまへ

食や教育に関わる皆さまを対象としたセミナーや食物アレルギー問題の解決を目指す団体活動への助成を行っています。



燃やそう、脂肪!

たべる、カラダとココロの「コンディショナー」

アストレア シリーズ

脂肪の燃焼を高め、食後の血糖値の上昇をおだやかにする自然由来の甘味料

機能性表示食品
(届出番号: H1402)

機能性関与成分:
アルロース



いつもの私のルーティーン



関与成分:
難消化性デキストリン

摂ろう、食物繊維



パインファイバー® Wダブル

食後の血糖値が気になる方。
脂肪の多い食事を摂りがちな方に。



でん粉の総合メーカー
松谷化学工業株式会社
〒664-8508 兵庫県伊丹市北伊丹 5 丁目 3 番地

マツタニ & レアスウィート
online shop

ご注文・お問合せ 9:00 - 17:00 (土日祝を除く)

0120-976-912

ご購入はこちら

マツタニ&レアスウィート 検索



あらゆる食の課題に ソリューションを

私たちは、「色、香り、味、食感、機能・健康」食をつかさどる5つの要素を組み合わせ、あらゆる食にソリューションを提供します。おいしさはもちろん、食に関わる社会課題の解決に取り組むことで、すべてのひとに健やかなくらしと食の喜びを届けます。



人を想う 食を支える

三栄源エフ・エフ・アイ

本社 〒561-8588 大阪府豊中市三和町1-1-11 TEL.(06)6333-0521 FAX.(06)6333-1219
東京 (03)3241-2241 仙台 (022)214-2241 名古屋 (052)202-1621 広島 (082)241-0521 福岡 (092)411-9137

www.saneigenffi.co.jp

◆ 医歯薬出版の新刊・関連図書のご案内 ◆



「臨床栄養」臨時増刊号 142 巻 6 号

脳腸関連 UPDATE

疾患の予防と健康長寿のための食・栄養・腸環境

内藤裕二 企画

B5判 208頁 定価 3,300円 (本体 3,000円+税 10%)

- 「脳腸相関」とは、脳と腸の間では、自律神経、ホルモン、サイトカインなどの情報伝達系を介し、双方向的に影響を及ぼし合っていることを表す概念である。
- 腸内環境の改善や、それを通じた健康の維持に、食を含めた栄養因子によるアプローチは不可欠であり、本書では、進展著しい脳腸相関の研究分野の最新の成果を、とくに「栄養・食」にクローズアップして整理した。



別冊「医学のあゆみ」

疾病予防・健康寿命延伸に資する

栄養・食生活とは？

津金昌一郎 編

B5判 112頁 定価 5,280円 (本体 4,800円+税 10%)

- 本特集では、主要な疾患の重症化予防の観点から、栄養・食生活との関係について、また疾患横断的に多くの疾病を予防し、健康寿命延伸に帰結する栄養・食生活を明らかにする試みなどについて紹介。
- さらに、ライフステージごとの栄養・食生活のあり方、健康的な食事とされている和食や食糧の持続可能性を考慮にいたれた人と地球の双方にとって健康的な食事についても解説。



別冊「医学のあゆみ」

世界の食生活

人類学の視点から紐解く食習慣と食文化

野林厚志 編

B5判 108頁 定価 5,170円 (本体 4,700円+税 10%)

本書では、①先住民族の食生活、②ユネスコ無形文化遺産の食文化、③暮らしを支える作物の3つの観点から世界の食を紹介する。これらの視点を通じて、食が単なる生存のための行為ではなく、満足感や幸福感をともなう文化的な営みへと発展してきた過程を明らかにする。



日本食品成分表2025 八訂

栄養計算ソフト・電子版付

医歯薬出版 編

A4判変 306頁 / カラー 定価 1,870円 (本体 1,700円+税 10%) ISBN978-4-263-70149-2

- 文科省発表の「日本食品標準成分表 2020年版(八訂)増補 2023年」準拠の最新版!
- 「日本人の食事摂取基準(2025年版)」に対応! よく使う成分項目を左ページにまとめた医歯薬オリジナルのレイアウトで構成。
- 2大特典「栄養計算ソフト」「電子版成分表」付き!

建帛社 新刊図書のご案内

▶▶▶▶ 学会会場で展示しております ◀◀◀◀

日本栄養・食糧学会 関連書籍

フードケミカルバイオロジー

日本栄養・食糧学会 監修

山崎正夫・藤村由紀・榊原啓之・立花宏文 責任編集

A5判・上製/240頁 定価 4,510円 ISBN978-4-7679-6230-6

日本栄養・食糧学会創立 75周年記念

栄養・食糧学が拓く未来のために

学会の歩んだ軌跡と会員からのメッセージ

日本栄養・食糧学会 編著

A5判・上製/274頁 定価 3,850円 ISBN978-4-7679-6221-4



米飯変敗の科学 —微生物的変敗とその制御—

内藤茂三 著

A5判・上製/520頁 定価 9,350円 ISBN978-4-7679-6228-3

○「お米」の製品について、その変敗の原因菌と対策を多くの実験結果とともに科学的に詳説する。また、日本各地の郷土料理も紹介する。



▶▶▶▶ 新刊教科書 ◀◀◀◀



栄養疫学 —食と健康のデータサイエンス—

栗木清典 編著 飯坂真司・後藤千穂・小西香苗 共著

B5判/176頁 予価 2,970円 ISBN978-4-7679-0727-7

○研究デザインやライステージ別に科学的根拠のある疫学研究事例を紹介。今後の研究の進展も見据えた発展的な課題も紹介。



新調理システム対応 給食経営管理論実習・演習

大原栄二・近江雅世 編著

B5判/160頁 予価 2,530円 ISBN978-4-7679-0770-3

○新調理システムに対応し、最新知見を踏まえた実習書。充実した動画リンクで事前学習にも最適。



食品開発論

鈴木靖志 編著

B5判/176頁 予価 2,640円 ISBN978-4-7679-0782-6

○体系的に学習できる「食品開発論」テキスト。食品企業での製品開発を志す学生を対象に、経営学的側面（マーケティング、ブランディング、企画・研究開発、プロモーション施策等）に加えて、技術的な側面からの課題を実例に則しながら考察していく。



99項目でマスター

生物・化学

大石祐一・山本祐司 編著

B5判/208頁 定価 2,860円 ISBN978-4-7679-0774-1

○見開きレイアウトの99項目で生物・化学の基礎的内容をマスター！ 入学前教育・リメディアル教育にも最適。

建帛社
KENPAKUSHA

〒112-0011 東京都文京区千石 4-2-15
TEL 03 (3944) 2611 FAX 03 (3946) 4377
<https://www.kenpakusha.co.jp/>

価格税10%込
予価・頁数は変更する
場合がございます。

NISSHIN
oillio

“植物のチカラ”

脂肪燃焼SHOW



あなたの毎日が、脂肪燃焼タイムに!

© Fujiko-Pro, Shogakukan, TV-Asahi, Shir-ri, and ADK



中鎖脂肪酸はBMIが高めの方の日常活動時の脂肪の燃焼を高めて体脂肪を減らす



※BMIが高めの方に ※食生活は、主食、主菜、副菜を基本に、食事のバランスを。
※本品には中鎖脂肪酸(オクタン酸、デカン酸)が含まれます。中鎖脂肪酸(オクタン酸、デカン酸)はBMIが高めの方の日常活動時の脂肪の燃焼を高めること、ウエスト周囲径の減少、体脂肪や内臓脂肪を減らすことが報告されています。
機能性表示食品 ※特定保健用食品と異なり、消費者庁長官による個別審査を受けたものではありません。※本品は、疾病の診断、治療、予防を目的としたものではありません。※機能性表示食品は、未成年者、妊産婦及び授乳婦を対象に開発された食品ではありません。

日清オイリオグループ株式会社 <https://www.nisshin-oillio.com>

なくては
ならないものだけ、
つくっている。

誰かにしか手が届かないもの。

それはときに、

うらやましく見えるかもしれないけれど。

誰にでも手が届くものにこそ、価値がある。

私たちは、そう考えています。

小麦粉づくりから始まった、私たちの仕事。

パスタから健康食品、診断薬原料、ソーラーパネルまで、

その領域は多岐にわたっています。

けれど、これまで大切にしてきたひとつのことがあります。

それは、人や社会にとっての

「なくてはならないもの」をつくるということ。

時代ごとに変わる「なくてはならないもの」を探し、

あらゆる人の手に届くようにする。

自分たちが担うべきだと思ったことには、

どんな困難もかえりみず取り組み続ける。

そんな責任と勇気の連続こそが、私たちの仕事です。

小麦粉から始まるものづくり。

何ひとつ、特別なものはありません。

でも、だからこそ生きるために必要なものになっていく。

それが、私たちの誇りです。

The Base of Life



日清製粉グループ



日清製粉

日清製粉

irelma



日清製粉デリカフロンティア

DELICA FRONTIER



日清ファルマ



日清エンジニアリング



オリエンタル酵母工業株式会社



Meshtec



やがて、いのちが変わるもの。

ミツカングループは愛知県半田市で1804年に創業し、

200年を超える歴史を刻んできました。

「やがて、いのちが変わるもの。」をミッションとして掲げ、

人と社会と地球の健康に貢献し、

「おいしさ」と「健康」を限りなく一致させることを目指して、

商品やメニューのご提案をしております。

2025年4月より共学化 名古屋女子大学は 名古屋葵大学へ



健康科学部健康栄養学科に新コース誕生！

管理栄養士コース

フードサイエンスコース

学校法人 越原学園

 **名古屋葵大学**

※2025年4月より共学、名古屋女子大学から校名変更

問い合わせ先 入試広報課

TEL : 0120-758-206 (平日9:00~17:00)

E-Mail : nyusi@nagoya-aoi.ac.jp

HP : <https://www.nagoya-aoi.ac.jp/>

みんなで、元気に、美しく

ビタミンのことは、三菱ケミカルまで

◆ 機能性素材・栄養強化剤・酸化防止剤・医薬品・化粧品原料ビタミン

※1 ビタミンE製剤 ※2 ビタミンC製剤

機能性素材

- ・ E-MIX- α -1000 ※1
- ・ d- α -トコフェロールパウダー50 ※1
- ・ ガンマブライト™シリーズ ※1
- ・ トコリット™シリーズ ※1

栄養強化剤

- ・ ドライビタミンA
- ・ ビタミンB1塩酸塩
- ・ リボフラビンF/K
- ・ ビタミンB6
- ・ L-アスコルビン酸
- ・ ドライビタミンD3
- ・ イーミックス™シリーズ ※1
- ・ 抽出 α -E末/E液 ※1

酸化防止剤

- ・ エアコート™C/CE ※2
- ・ イーミックス™シリーズ ※1
- ・ 抽出ビタミンE末/E乳液 ※1
- ・ ビタミンE-EFC

医薬品原料

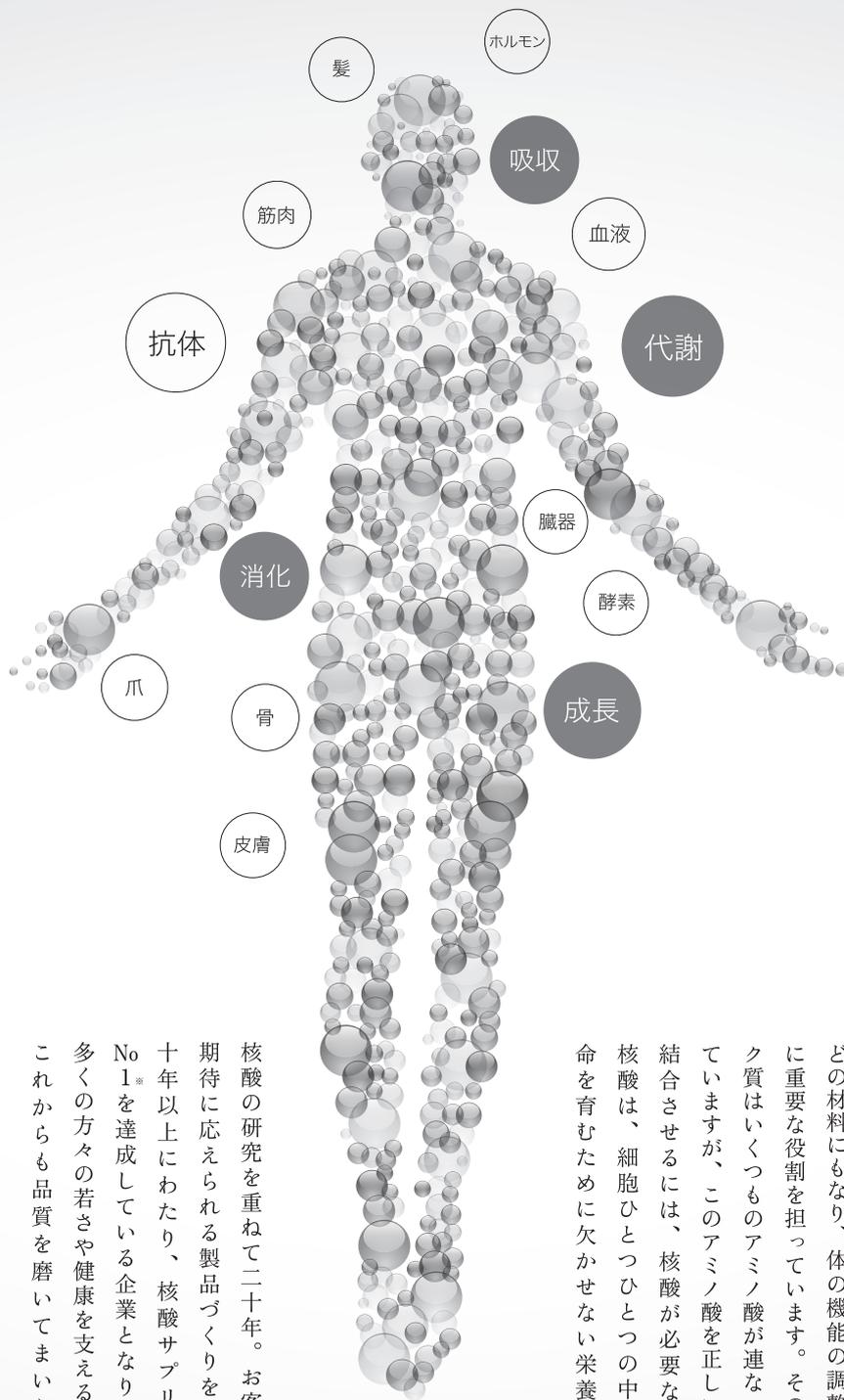
- ・ フルスルチアミン塩酸塩
- ・ リボフラビンリン酸エステルNa
- ・ ビリドキシン塩酸塩
- ・ シアノコバラミン
- ・ メコバラミン
- ・ アスコルビン酸
- ・ L-アスコルビン酸Na
- ・ アスコルビン酸Ca
- ・ トコフェロール
- ・ トコフェロール酢酸エステル
- ・ 酢酸d- α -トコフェロール10%可溶化液 ※1
- ・ トコフェロールコハク酸エステルCa
- ・ コハク酸d- α -トコフェロール
- ・ フィトナジオン

化粧品原料

- ・ トコフェロール(天然/合成)
- ・ d- δ -トコフェロール
- ・ 酢酸DL- α -トコフェロール
- ・ トコフェロールニコチン酸エステル
- ・ ビタミンEリノレート
- ・ ミクスチャー™

核酸がなければ、
タンパク質はつくれない。

タンパク質がなければ、
人のカラダはつくれない。



タンパク質は、筋肉や骨、臓器など体の各部位をつくるとともに、酵素やホルモンなどの材料にもなり、体の機能の調整や成長に重要な役割を担っています。そのタンパク質はいくつものアミノ酸が連なってできていますが、このアミノ酸を正しい配列で結合させるには、核酸が必要です。核酸は、細胞ひとつひとつの中にある、命を育むために欠かせない栄養素です。

○ タンパク質からなる主な部位

○ タンパク質の主な役割

核酸の研究を重ねて二十年。お客さまの期待に応えられる製品づくりを心がけ、十年以上にわたり、核酸サプリメント No.1^{*}を達成している企業となりました。多くの方々の若さや健康を支えるために、これからも品質を磨いてまいります。



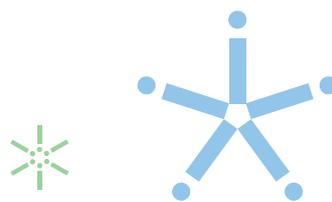
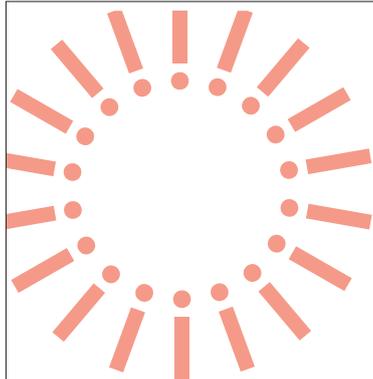
*出典:株式会社富士経済「H・Bフーズマーケティング便覧 2014~2024機能志向食品編」<抗酸化・抗加齢成分別核酸 2018~2022年売上金額(確定)、生活習慣病予防 その他 成分別核酸2012~2017年売上金額(確定)> 「注目成分・訴求効能市場 2012」<核酸2010~2011年売上金額(確定)>



核酸といえば、フォーデイズ。

FORDAYS

フォーデイズ株式会社 <https://fordays.jp/>



林原は

Nagase Viitaへ

株式会社林原は、2024年4月より

「ナガセヴィータ株式会社(Nagase Viita)」へ社名を変更いたしました。

「Viita」は事業のテーマである「生命、暮らし」を表す

ラテン語“Vita”に、“i”を加えた造語です。

並んだ“ii”は、共生と共創のシンボル。

世界中の企業や研究者、世代を超えたすべての方々と力をあわせ、

まだ生まれていない生命にまで想いをはせながら、

人と自然が真に共生する未来を共創するという意思を込めています。



Nagase Viitaは、自然の恵みから生み出した
さまざまな素材の力で、人と地球の幸せを支えます。

