

## 第 1 日 7F 第 4 会場 (展示場 702・703)

## 一般演題 口述発表 01-1-05-5

## 8:40~9:40 (01-1-01-6) 加齢生物学

座長: 前澤 善朗 (千葉大学大学院医学研究院内分泌代謝・血液・老年内科学)

- 01-1. タモギ茸の長期摂取による Nrf2 制御を介した心臓・血管保護作用の検証 ……………  
(熊本大学大学院生命科学研究部代謝・循環医学分野分子遺伝学講座<sup>1</sup>、佐賀大学医学部循環器内科<sup>2</sup>)佐藤迪夫<sup>1</sup>、鳥越大輔<sup>1</sup>、木下裕哉<sup>1</sup>、野出孝一<sup>2</sup>、尾池雄一<sup>1</sup>
- 01-2. 脂肪細胞特異的な NAD<sup>+</sup>合成障害は加齢依存的に“代謝的に不健康な痩せ”の表現型を惹起する ……………  
(慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科<sup>1</sup>、ミシガン大学医学部内科<sup>2</sup>、ワシントン大学医学部内科<sup>3</sup>、国立長寿医療研究センター研究所研究推進基盤センター実験動物管理室<sup>4</sup>、東北大学加齢医学研究所統合生理学研究分野<sup>5</sup>、ワシントン大学医学部小児科<sup>6</sup>) 児島大輝<sup>1</sup>、Qi Nathan<sup>2</sup>、Franczyk Michael P.<sup>3</sup>、山口慎太郎<sup>1</sup>、金子賢司<sup>1</sup>、林 香<sup>1</sup>、小木曾昇<sup>4</sup>、佐藤亜希子<sup>5</sup>、DeBosch Brian<sup>6</sup>、吉野 純<sup>1</sup>
- 01-3. 若齢および中齢マウスの代謝健康に有用なタンパク質摂取比率の検討 ……………  
(東京都健康長寿医療センター研究所分子老化制御<sup>1</sup>、株式会社ニチレイフーズ<sup>2</sup>、東洋大学大学院総合情報学研究科<sup>3</sup>、東京大学大学院農学生命科学研究科<sup>4</sup>、早稲田大学人間科学学術院<sup>5</sup>)近藤嘉高<sup>1</sup>、青木仁史<sup>2</sup>、増田正人<sup>3</sup>、西 宏起<sup>4</sup>、伯野史彦<sup>4</sup>、高橋伸一郎<sup>4</sup>、千葉卓哉<sup>5</sup>、石神昭人<sup>1</sup>
- 01-4. 糖・エネルギー代謝制御における脂肪細胞ミトコンドリア NAD<sup>+</sup>代謝の意義の検証 ……………  
(慶應義塾大学医学部腎臓内分泌代謝内科<sup>1</sup>、富山大学学術研究部医学系分子医科薬理学講座<sup>2</sup>、東北大学加齢医学研究所<sup>3</sup>、名古屋大学大学院医学系研究科生体反応病理学<sup>4</sup>、慶應義塾大学医学部予防医療センター<sup>5</sup>) 児島大輝<sup>1</sup>、夜久圭介<sup>2</sup>、小杉将太郎<sup>1</sup>、山口慎太郎<sup>1</sup>、佐藤亜希子<sup>3</sup>、豊國伸哉<sup>4</sup>、伊藤 裕<sup>5</sup>、中川 崇<sup>2</sup>、林 香<sup>1</sup>、吉野 純<sup>1</sup>
- 01-5. エストロゲン応答遺伝子 *Ebag9* 欠損マウスにおける骨量低下とその性差 ……………  
(東京大学大学院医学系研究科加齢医学講座<sup>1</sup>、埼玉医科大学医学部ゲノム応用医学<sup>2</sup>、東京都健康長寿医療センター研究所老化機構研究チーム<sup>3</sup>) 東浩太郎<sup>1</sup>、池田和博<sup>2</sup>、堀江公仁子<sup>2</sup>、井上 聡<sup>3</sup>
- 01-6. フレイルを検出するための高齢者大うつ・不安症の尿中バイオマーカー ……………  
(京都産業大学生命科学研究科<sup>1</sup>、東京都健康長寿医療センター<sup>2</sup>、弘前大学医学研究科<sup>3</sup>、順天堂大学大学院医学研究科<sup>4</sup>) 加藤啓子<sup>1</sup>、藤田明子<sup>1</sup>、井原一成<sup>3</sup>、河合 恒<sup>2</sup>、大淵修一<sup>2</sup>、田中雅嗣<sup>4</sup>

## 9:40~10:40 (02-1-02-6) 口腔・嚥下・低栄養 座長: 中嶋 宏貴 (名古屋大学医学部附属病院老年内科)

- 02-1. 急性疾患後の摂食嚥下障害患者に関する退院 90 日後経口摂取回復の予測因子 ……………  
(横浜市立大学公衆衛生学教室<sup>1</sup>、湘南鎌倉総合病院地域総合医療センター<sup>2</sup>、労働安全衛生総合研究所産業保健研究グループ<sup>3</sup>、横浜市立大学医学教育学教室<sup>4</sup>) 西口 翔<sup>1</sup>、秋山美代<sup>2</sup>、菅谷 渚<sup>3</sup>、稲森正彦<sup>4</sup>
- 02-2. 超高齢者の終末期における病の軌跡 (illness trajectory) と経口摂取状況の変化に関する検討 ……………  
(医療法人微風会ビハラー花の里病院脳神経内科<sup>1</sup>、広島大学大学院医系科学研究科脳神経内科学<sup>2</sup>、徳島大学大学院医歯薬学研究部臨床神経科学分野<sup>3</sup>) 山田英忠<sup>1</sup>、織田雅也<sup>1</sup>、中森正博<sup>2</sup>、坂原英皓<sup>1</sup>、田金裕一郎<sup>1</sup>、都甲めぐみ<sup>2</sup>、山崎 雄<sup>2</sup>、和泉唯信<sup>3</sup>、丸山博文<sup>2</sup>
- 02-3. 性別の違いにおける食品摂取の多様性と社会的孤立の関連 ……………  
(国立長寿医療研究センター老年学・社会学研究センター予防老年学研究部) 川上歩花、富田浩輝、下田隆大、中島千佳、島田裕之

- 02-4. 地域在住高齢者の包括的食料品アクセスが栄養状態、食品摂取多様性に及ぼす影響：性差の検討 ……………  
(淑徳大学看護栄養学部栄養学科<sup>1</sup>、和洋女子大学看護学部看護学科<sup>2</sup>、東邦大学健康科学部看護学科<sup>3</sup>、  
東京家政大学健康科学部看護学科<sup>4</sup>) 飯坂真司<sup>1</sup>、河村 秋<sup>2</sup>、小坂橋恵美子<sup>3</sup>、根岸貴子<sup>4</sup>
- 02-5. 地域在住高齢者における運動習慣および栄養状態と筋量、身体機能との関連 ……………  
(鹿児島大学<sup>1</sup>、鹿児島大学大学院<sup>2</sup>、鹿児島県栄養士会<sup>3</sup>、鹿児島純心大学<sup>4</sup>) 立石麻奈<sup>1</sup>、赤井田将真<sup>1</sup>、  
白土大成<sup>1</sup>、木内悠人<sup>2</sup>、倉津諒大<sup>2</sup>、愛下由香里<sup>2</sup>、大石 充<sup>2</sup>、油田幸子<sup>3</sup>、今村佳代子<sup>4</sup>、牧迫飛  
雄馬<sup>1</sup>
- 02-6. 地域在住高齢者における孤食およびうつ、新規介護認定との関連 ……………  
(国立長寿医療研究センター<sup>1</sup>、鹿児島大学<sup>2</sup>) 木内悠人<sup>1</sup>、堤本広大<sup>1</sup>、西本和平<sup>1</sup>、見須裕香<sup>1</sup>、大畑智  
加<sup>1</sup>、牧迫飛雄馬<sup>2</sup>、島田裕之<sup>1</sup>

## 14:50~15:50 (03-1-03-6) 多職種連携

座長：鈴木 裕介 (名古屋大学医学部附属病院地域連携患者相談センター)

- 03-1. 訪問診療を受け始める高齢者における、血液検査から算出したフレイル度と生命予後の関係 ……………  
(名古屋大学医学部附属病院老年内科) 中嶋宏貴、渡邊一久、小宮 仁、藤沢知里、山田洋介、田島富  
彦、坂井智達、梅垣宏行
- 03-2. 九州地区の訪問看護事業所看護師のアドバンス・ケア・プランニング認知度と実態調査 ……………  
(大阪大学大学院医学系研究科<sup>1</sup>、千里金蘭大学看護学部看護学科<sup>2</sup>、東京医科歯科大学<sup>3</sup>) 森木友紀<sup>1,2</sup>、  
生田花澄<sup>3</sup>、竹下悠子<sup>1</sup>、勝久美月<sup>1</sup>、齊前裕一郎<sup>1</sup>、大西真愛<sup>1</sup>、笠松弥咲<sup>1</sup>、藤井美咲<sup>1</sup>、梶屋絵理  
子<sup>1</sup>、竹屋 泰<sup>1</sup>
- 03-3. 在宅終末期患者の生存期間の推定 ……………  
(桜美林大学健康福祉学群<sup>1</sup>、(株) ヴィーナス訪問看護ヴィーナス高根沢<sup>2</sup>) 渡辺修一郎<sup>1</sup>、片見明美<sup>2</sup>
- 03-4. 認知症初期集中支援チームと市立病院の連携に関する実態調査 ……………  
(市立池田病院) 稲野聖子
- 03-5. 移行期ケア (TC) チームによる地域移行支援の取組と考察—活動報告資料からの分析— ……………  
(国立長寿医療研究センター病院在宅医療・地域医療連携推進部<sup>1</sup>、国立長寿医療研究センター病院老年  
内科<sup>2</sup>) 三浦久幸<sup>1</sup>、上口賀永子<sup>1</sup>、堀寄尚子<sup>1</sup>、齋藤幸代<sup>1</sup>、後藤友子<sup>1</sup>、大西丈二<sup>2</sup>
- 03-6. 介護サービスを利用する高齢者を対象としたもしバナゲームの有用性の検討 ……………  
(医療法人宏徳会安藤病院) 平塚 健、大宮 孝、佐藤諒一、葛原和典、本多 敦、牧野美樹、河西あつ  
子

## 15:55~17:05 (04-1-04-7) 糖尿病・代謝内分泌疾患

座長：杉本 研 (川崎医科大学総合老年医学)

- 04-1. 高齢者 2 型糖尿病のインスリン分泌能および体組成は非高齢者とどのように異なっているのか? ……………  
(弘前大学大学院医学研究科内分泌代謝内科学講座<sup>1</sup>、十和田市立中央病院総合内科<sup>2</sup>、青森県立中央病  
院内分泌内科<sup>3</sup>、つがる総合病院内分泌・糖尿病・代謝内科<sup>4</sup>) 松橋有紀<sup>1</sup>、阿部高大<sup>1</sup>、手代森  
隆<sup>2</sup>、藤田朋之<sup>3</sup>、近澤真司<sup>4</sup>、佐藤江里<sup>1</sup>、藤田征弘<sup>1</sup>
- 04-2. 高齢者糖尿病における SGLT2 阻害薬と GLP-1 受容体作動薬の認知機能およびフレイル指標への影響 ……………  
(東京都健康長寿医療センター) 麓隆太郎、豊島堅志、村尾雄治、石川讓治、小寺玲美、大庭和人、千葉  
優子、田村嘉章、荒木 厚
- 04-3. 高齢者における甲状腺ホルモン抵抗性の指標とフレイルの関連 ……………  
(東京都健康長寿医療センター糖尿病・代謝・内分泌内科<sup>1</sup>、東京都健康長寿医療センター循環器内  
科<sup>2</sup>) 小寺玲美<sup>1</sup>、田村嘉章<sup>1</sup>、村尾雄治<sup>1</sup>、大庭和人<sup>1</sup>、豊島堅志<sup>1</sup>、石川讓治<sup>2</sup>、千葉優子<sup>1</sup>、荒木  
厚<sup>1</sup>

- 04-4. アルツハイマー病患者の甲状腺機能異常と BPSD .....  
 (名古屋大学医学部附属病院老年内科<sup>1</sup>, 藤田医科大学糖尿病・代謝内分泌内科<sup>2</sup>, 国立長寿医療研究センター予防科学研究部<sup>3</sup>) 藤沢知里<sup>1</sup>, 梅垣宏行<sup>1</sup>, 中嶋宏貴<sup>1</sup>, 渡邊一久<sup>1</sup>, 小宮 仁<sup>1</sup>, 山田洋介<sup>1</sup>, 杉本大貴<sup>1</sup>, 藤沢治樹<sup>2</sup>, 梶村益久<sup>2</sup>, 櫻井 孝<sup>3</sup>
- 04-5. 高齢者 2 型糖尿病における生命転帰の関連因子 .....  
 (信州大学医学部内科学第 4 (糖尿病・内分泌代謝内科)) 山崎雅則, 柴田有亮, 河合裕子, 駒津光久
- 04-6. 減量・代謝改善手術の高齢者高度肥満症患者への適応に関する検討 第 3 報 .....  
 (国際医療福祉大学医学部糖尿病・代謝・内分泌内科学<sup>1</sup>, 千葉大学大学院医学研究院内分泌代謝・血液・老年内科学<sup>2</sup>, 千葉大学病院臨床試験部生物統計室<sup>3</sup>, 名古屋市立大学大学院医学研究科消化器・代謝内科学<sup>4</sup>, 千葉大学フロンティア医工学センター<sup>5</sup>, 四谷メディカルキューブ減量・糖尿病外科センター<sup>6</sup>, 東邦大学医療センター佐倉病院糖尿病内分泌代謝センター<sup>7</sup>, 岩手医科大学医学部外科学講座<sup>8</sup>, JCHO 千葉病院<sup>9</sup>, 千葉県保健衛生大学<sup>10</sup>) 竹本 稔<sup>1</sup>, 林 愛子<sup>2</sup>, 稲葉洋介<sup>3</sup>, 田中智洋<sup>4</sup>, 林 秀樹<sup>5</sup>, 笠間和典<sup>6</sup>, 齋木厚人<sup>7</sup>, 佐々木章<sup>8</sup>, 岡住慎一<sup>9</sup>, 龍野一郎<sup>10</sup>
- 04-7. 糖尿病を有する地域在住高齢者における年代別の腎機能障害の実態 .....  
 (大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻<sup>1</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学<sup>2</sup>, 大阪大学大学院人間科学研究科<sup>3</sup>, 東京都健康長寿医療センター研究所<sup>4</sup>, 慶應義塾大学百寿研究センター<sup>5</sup>) 利光由衣<sup>1</sup>, 呉代華容<sup>1</sup>, 樺山 舞<sup>1</sup>, 赤坂 憲<sup>2</sup>, 権藤恭之<sup>3</sup>, 増井幸恵<sup>4</sup>, 新井康通<sup>5</sup>, 石崎達郎<sup>4</sup>, 山本浩一<sup>2</sup>, 神出 計<sup>1</sup>

## 17:10~18:00 (05-1-05-5) 運動器疾患

座長: 酒井 義人 (国立長寿医療研究センター整形外科)

- 05-1. 高齢骨折患者の内服薬調査 .....  
 (藤田医科大学医学部整形外科学<sup>1</sup>, 藤田医科大学医学部薬剤部<sup>2</sup>, 藤田医科大学医学部脊椎・脊髄科<sup>3</sup>) 谷口 巧<sup>1</sup>, 戸邊里紗<sup>2</sup>, 河野友祐<sup>1</sup>, 森田充浩<sup>1</sup>, 早川和恵<sup>1</sup>, 金子慎二郎<sup>3</sup>, 山田成樹<sup>2</sup>, 藤田順之<sup>1</sup>
- 05-3. 人工股関節, 膝関節術後 1 年における QOL, ロコモ度, フレイルの改善効果 .....  
 (国立長寿医療研究センター整形外科<sup>1</sup>, 国立長寿医療研究センターロコモフレイル診療部<sup>2</sup>, 国立長寿医療研究センター老年内科<sup>3</sup>) 渡邊 剛<sup>1</sup>, 酒井義人<sup>1</sup>, 松井康素<sup>2</sup>, 竹村真里枝<sup>2</sup>, 松井寛樹<sup>1</sup>, 足立維<sup>1</sup>, 長田直祥<sup>1</sup>, 竹市陽介<sup>1</sup>, 安田晃之<sup>3</sup>, 荒井秀典<sup>3</sup>
- 05-4. 術前・術後のフレイル状態と人工膝関節全置換術術後成績との関連 .....  
 (兵庫医科大学整形外科<sup>1</sup>, 兵庫医科大学総合診療内科<sup>2</sup>) 大西政彰<sup>1</sup>, 井石琢也<sup>1</sup>, 橘 俊哉<sup>1</sup>, 新村 健<sup>2</sup>
- 05-5. 大腿骨近位部骨折患者への多職種連携による術後合併症低下への取り組み .....  
 (西脇市立西脇病院内科<sup>1</sup>, 西脇市立西脇病院整形外科<sup>2</sup>, 西脇市立西脇病院麻酔科<sup>3</sup>) 来住 稔<sup>1</sup>, 深澤高広<sup>2</sup>, 植木正明<sup>3</sup>, 大内聖士<sup>2</sup>, 柏木明香<sup>1</sup>, 武地美保<sup>1</sup>, 岩井正秀<sup>1</sup>

第 1 日 8F 第 6 会場 (展示場 802・803)

一般演題 口述発表 06-1-09-6

8:40~9:40 (06-1-06-6) フレイル・サルコペニア・カヘキシア 1

座長: 新村 健 (兵庫医科大学医学部総合医療内科)

- 06-1. 高齢外来患者における赤血球分布幅 (RDW) 高値はフレイルと関連する .....  
(東京都健康長寿医療センター糖尿病・代謝・内分泌内科<sup>1</sup>, 同循環器内科<sup>2</sup>)大庭和人<sup>1</sup>, 田村嘉章<sup>1</sup>, 石川讓治<sup>2</sup>, 木下大輔<sup>1</sup>, 小寺玲美<sup>1</sup>, 豊島堅志<sup>1</sup>, 千葉優子<sup>1</sup>, 荒木 厚<sup>1</sup>
- 06-2. 地域在住高齢者における血清 NT-proBNP 値とフレイルとの関係 .....  
(大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻<sup>1</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学<sup>2</sup>, 大阪大学大学院人間科学研究科<sup>3</sup>, 慶應義塾大学医学部百寿総合研究センター<sup>4</sup>, 東京都健康長寿医療センター研究所<sup>5</sup>) 寺田沙耶<sup>1</sup>, 呉代華容<sup>1</sup>, 樺山 舞<sup>1</sup>, 赤木優也<sup>1</sup>, 赤坂 憲<sup>2</sup>, 山本浩一<sup>2</sup>, 権藤恭之<sup>3</sup>, 新井康通<sup>4</sup>, 石崎達郎<sup>5</sup>, 神出 計<sup>1</sup>
- 06-3. クレアチニン・シスタチン C 比は身体機能と独立して関連する: 静岡研究 .....  
(常葉大学<sup>1</sup>, 静岡社会健康医学大学院大学<sup>2</sup>) 中野 渉<sup>1</sup>, 加藤倫卓<sup>1</sup>, 中野聡子<sup>1</sup>, 高木大輔<sup>1</sup>, 栗田泰成<sup>1</sup>, 塚本敏也<sup>1</sup>, 小野慎太郎<sup>1</sup>, 鬼頭和也<sup>1</sup>, 栗山長門<sup>2</sup>, 田原康玄<sup>2</sup>
- 06-4. ロコモフレイル外来受診者における GDF-15 と身体的フレイル・認知的フレイルとの関連 .....  
(国立長寿医療研究センター) 吉浦和宏, 李 嘉琦, 細山 徹, 重水大智, 竹村真里枝, 松井康素, 堀紀子, 木下かほり, 大須賀洋祐, 佐竹昭介
- 06-5. 画像 AI 技術を用いたフレイル早期発見のための客観的かつ簡便な評価法の開発 .....  
(大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻老年看護学研究室<sup>1</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学<sup>2</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学<sup>3</sup>) 勝久美月<sup>1</sup>, 武田朱公<sup>2</sup>, 伊藤祐規<sup>2</sup>, 岸野義信<sup>3</sup>, 赤坂 憲<sup>3</sup>, 山本浩一<sup>3</sup>, 竹屋 泰<sup>1</sup>, 森下竜一<sup>2</sup>
- 06-6. 皮膚カロテノイドレベルは高齢期の記憶と関連を有する .....  
(国立長寿医療研究センター<sup>1</sup>, カゴメ株式会社<sup>2</sup>) 堤本広大<sup>1</sup>, 土井剛彦<sup>1</sup>, 中窪 翔<sup>1</sup>, 木内悠人<sup>1</sup>, 西本和乎<sup>1</sup>, 見須裕香<sup>1</sup>, 大畑智加<sup>1</sup>, 牛田悠介<sup>2</sup>, 島田裕之<sup>1</sup>

9:40~10:40 (07-1-07-6) フレイル・サルコペニア・カヘキシア 2

座長: 大須賀洋祐 (国立長寿医療研究センターフレイル研究部)

- 07-1. 広範囲に筋肉描出が可能な新しい超音波筋肉可視化装置による筋量評価の検討 .....  
(国立長寿医療研究センター<sup>1</sup>, 古野電気株式会社<sup>2</sup>) 松井康素<sup>1</sup>, 竹村真里枝<sup>1</sup>, 渡邊 剛<sup>1</sup>, 前田圭介<sup>1</sup>, 佐竹昭介<sup>1</sup>, 荒井秀典<sup>1</sup>, 新井竜雄<sup>2</sup>, 井芹健介<sup>2</sup>, 西 俊一<sup>2</sup>
- 07-2. 高齢者の歩行機能低下と骨格筋の質—Muscle Quality— .....  
(国立研究開発法人国立長寿医療研究センター整形外科) 酒井義人, 渡邊 剛, 松井寛樹, 長田直祥, 足立 維, 竹市陽介
- 07-3. 地域在住高齢者における糖尿病とダイナペニアの横断的關係: IRIDE コホート研究 .....  
(東京都健康長寿医療センター研究所<sup>1</sup>, 東京都健康長寿医療センター<sup>2</sup>) 大丸 香<sup>1</sup>, 畑中 翔<sup>1</sup>, 大田崇央<sup>1</sup>, 大淵修一<sup>1</sup>, 石崎達郎<sup>1</sup>, 鈴木宏幸<sup>1</sup>, 藤原佳典<sup>1</sup>, 栗田圭一<sup>1</sup>, 鳥羽研二<sup>2</sup>, IRIDE コホート研究チーム<sup>1</sup>
- 07-4. サルコペニアインデックスと筋肉量, 筋力, ロコモ度の関連性評価 .....  
(国立長寿医療研究センター整形外科<sup>1</sup>, 国立長寿医療研究センターロコモフレイル診療部<sup>2</sup>, 国立長寿医療研究センター老年内科<sup>3</sup>) 渡邊 剛<sup>1</sup>, 酒井義人<sup>1</sup>, 松井康素<sup>2</sup>, 竹村真里枝<sup>2</sup>, 安田晃之<sup>3</sup>, 足立 維<sup>1</sup>, 松井寛樹<sup>1</sup>, 長田直祥<sup>1</sup>, 竹市陽介<sup>1</sup>, 荒井秀典<sup>3</sup>

- 07-5. 皮膚への終末糖化産物の蓄積と超音波画像による形態学的筋質との関連：静岡研究 ……………  
 (常葉大学健康科学部<sup>1</sup>, 静岡社会健康医学大学院大学<sup>2</sup>) 加藤倫卓<sup>1</sup>, 栗田泰成<sup>1</sup>, 塚本敏也<sup>1</sup>, 中野  
 渉<sup>1</sup>, 高木大輔<sup>1</sup>, 中野聡子<sup>1</sup>, 小野慎太郎<sup>1</sup>, 鬼頭和也<sup>1</sup>, 栗山長門<sup>2</sup>, 田原康玄<sup>2</sup>
- 07-6. 地域在住高齢者におけるサルコペニアスクリーニングのための下腿周囲長の変化の実態—SONIC 研究— ……  
 (大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻<sup>1</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学<sup>2</sup>, 大阪大  
 学大学院人間科学研究科<sup>3</sup>, 東京都健康長寿医療センター研究所<sup>4</sup>, 慶應義塾大学百寿研究セン  
 ター<sup>5</sup>) 堀 千里<sup>1</sup>, 呉代華容<sup>1</sup>, 樺山 舞<sup>1</sup>, 赤坂 憲<sup>2</sup>, 榎藤恭之<sup>3</sup>, 増井幸恵<sup>4</sup>, 新井康通<sup>5</sup>, 石崎  
 達郎<sup>4</sup>, 山本浩一<sup>2</sup>, 神出 計<sup>1</sup>

#### 14 : 50~15 : 50 (08-1—08-6) リハビリ・総合機能評価

座長：大沢 愛子 (国立長寿医療研究センターリハビリテーション科)

- 08-1. 高齢入院患者における運動機能指標 (筋力, 身体機能, 運動耐容能) の短期アウトカムに対する予測能の比較  
 ……………  
 (新小倉病院リハビリテーション部<sup>1</sup>, 新小倉病院老年内科<sup>2</sup>, 社会保険田川病院地域包括ケア棟<sup>3</sup>) 入  
 江将考<sup>1</sup>, 宮城友豪<sup>2</sup>, 濱田和美<sup>1</sup>, 西村満志<sup>1</sup>, 兵頭正浩<sup>1</sup>, 平川白佳<sup>1</sup>, 岸本英孝<sup>1</sup>, 森田勇貴<sup>1</sup>,  
 前田勇貴<sup>1</sup>, 山下信行<sup>3</sup>
- 08-2. 胃瘻造設者の経口摂取再獲得への取組みについて ……………  
 (公益社団法人信和会京都民医連あすかい病院神経内科・リハビリテーション科<sup>1</sup>, 公益社団法人信和会  
 医療介護院茶山のさと<sup>2</sup>) 磯野 理<sup>1</sup>, 齋藤嘉子<sup>2</sup>, 石田裕子<sup>2</sup>, 石川恵津子<sup>2</sup>, 床井多恵<sup>2</sup>
- 08-3. 文章追唱法を用いた聴覚リハビリテーションと補聴器の新規適合が高齢難聴者の認知機能に及ぼす影響につ  
 いて ……………  
 (国立長寿医療研究センター耳鼻咽喉科<sup>1</sup>, 愛知医科大学医学部耳鼻咽喉科・頭頸部外科<sup>2</sup>, 刈谷きこえ  
 のクリニック<sup>3</sup>, 一宮療育センター<sup>4</sup>) 下野真理子<sup>1</sup>, 内田育恵<sup>2</sup>, 伊藤恵里奈<sup>3</sup>, 鈴木宏和<sup>1</sup>, 杉浦彩  
 子<sup>3</sup>, 中島 務<sup>4</sup>
- 08-4. リハビリ専門職がいる“通いの場”の効果検証 ……………  
 (東京聖新会老人保健施設ハートフル田無<sup>1</sup>, 東京医科大学渡航医療センター<sup>2</sup>, 日本福祉大学<sup>3</sup>) 林 和  
 希<sup>1</sup>, 飯泉 亮<sup>1</sup>, 増山 茂<sup>2</sup>, 尾林和子<sup>3</sup>
- 08-5. 起立動作測定における床反力計測の有用性についての検討～性別ごとの加齢変化における評価方法の比較～  
 ……………  
 (鹿児島大学) 倉津諒大, 赤井田将真, 白土大成, 立石麻奈, 木内悠人, 愛下由香里, 牧迫飛雄馬
- 08-6. 自律神経の老年変化が高齢者の幸福にどう影響するか。健診スクリーニング利用への示唆 ……………  
 (京都大学フィールド医学) 平山貴一, 坂本龍太

#### 16 : 00~17 : 00 (09-1—09-6) 看護・介護支援・死生学

座長：柳川まどか (名古屋大学医学部附属病院化学療法部)

- 09-1. 二次救急指定病院における, COVID-19 感染拡大期を含めた5年間の「老衰死」に関する検討 ……………  
 (公立阿伎留医療センター循環器内科<sup>1</sup>, 公立阿伎留医療センター呼吸器内科<sup>2</sup>, 公立阿伎留医療セン  
 ター診療情報管理室<sup>3</sup>, 公立阿伎留医療センター内科<sup>4</sup>) 松永洋一<sup>1</sup>, 後藤慎一<sup>2</sup>, 小林幸久<sup>3</sup>, 竹迫  
 弥生<sup>4</sup>, 國吉 孝<sup>4</sup>
- 09-2. 超高齢者 (90 歳以上) におけるエンドオブライフ期の人工的水分・栄養管理の実態 ……………  
 (公立学校共済組合北陸中央病院 NST (栄養サポートチーム)) 大家理恵, 居村久子

- 09-3. 高齢患者の退院支援における病床規模ごとの実態：無記名式 Web アンケート調査 ……………  
(大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻<sup>1)</sup>, School of Public Health, University of California,  
Berkeley<sup>2)</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科<sup>3)</sup>) 村上尚子<sup>1)</sup>, 呉代華容<sup>1)</sup>, Winston  
Tseng<sup>2)</sup>, 神出 計<sup>3)</sup>
- 09-4. 高齢者入所施設で記録されたデータの質：臨床疫学研究における二次利用の視点より ……………  
(京都大学医学研究科社会健康医学系専攻健康情報学分野<sup>1)</sup>, NTT データ経営研究所<sup>2)</sup>, 医療法人祥風  
会<sup>3)</sup>) 石川理華<sup>1,2)</sup>, 當山まゆみ<sup>1)</sup>, 佐々木康介<sup>1)</sup>, 富成伸次郎<sup>1,3)</sup>, 西川佳孝<sup>1)</sup>, 高橋由光<sup>1)</sup>, 中山健夫<sup>1)</sup>
- 09-5. 在宅生活の継続を支えるオンラインによる「見守りシステム」開発に向けたパイロットスタディ ……………  
(日本福祉大学<sup>1)</sup>, 社会福祉法人東京聖新会<sup>2)</sup>, 一般社団法人 UA アーク<sup>3)</sup>, アイルランド国立大学ダブ  
リン校<sup>4)</sup>, 東京医科大学<sup>5)</sup>) 尾林和子<sup>1)</sup>, 小館尚文<sup>1)</sup>, 菅野孝治<sup>1)</sup>, 笠井 誠<sup>2)</sup>, 水戸部うたり<sup>2)</sup>, 武内  
昭子<sup>2)</sup>, 岡本佳美<sup>2)</sup>, 栗嶋咲恵<sup>2)</sup>, 石井陽子<sup>3)</sup>, 増山 茂<sup>5)</sup>
- 09-6. 自然言語処理 AI を用いた介護記録サマリ生成システムの開発 ……………  
(パナソニックホールディングス株式会社<sup>1)</sup>, パナソニックシステムデザイン株式会社<sup>2)</sup>) 塩谷真帆<sup>1)</sup>, 武  
輪美和<sup>2)</sup>, 山西宏平<sup>1)</sup>, 山口勝久<sup>1)</sup>

## 第 1 日 6F ポスター・展示会場 (展示場 6F)

## 一般演題 ポスター発表 P1-01—P1-63

18:00~18:50 (P1-01—P1-07) 認知症 1

座長: 清水聰一郎 (東京医科大学高齢総合医学分野)

P1-01. 生命から生による認知症医療 .....

(仙台富沢病院) 藤井昌彦, 佐々木英忠

P1-02. タウをインジェクションした 5xFAD マウスにおける慢性脳低灌流の A $\beta$  やタウの蓄積に対する効果の解明 .....(国立長寿医療研究センター分子基盤研究部<sup>1</sup>), 公益財団法人東京都医学総合研究所脳・神経科学研究分野<sup>2</sup>, 三重大学脳神経内科<sup>3</sup>, 国立長寿医療研究センター共同利用推進室<sup>4</sup>) 武倉アブドグプル<sup>1</sup>, 篠原 充<sup>1</sup>, 鈴掛雅美<sup>2</sup>, 渡邊 淳<sup>4</sup>, 新堂晃大<sup>3</sup>, 富本秀和<sup>3</sup>, 長谷川成人<sup>2</sup>, 里 直行<sup>1</sup>

P1-03. 慢性脳低灌流はタウの蓄積を減少させる .....

(国立長寿医療研究センター分子基盤研究部<sup>1</sup>), 公益財団法人東京都医学総合研究所脳・神経科学研究分野<sup>2</sup>, 三重大学脳神経内科・認知症センター<sup>3</sup>, 国立長寿医療研究センター共同利用推進室<sup>4</sup>) 武倉アブドグプル<sup>1</sup>, 篠原 充<sup>1</sup>, 鈴掛雅美<sup>2</sup>, 新堂晃大<sup>3</sup>, 渡邊 淳<sup>4</sup>, 富本秀和<sup>3</sup>, 長谷川成人<sup>2</sup>, 里 直行<sup>1</sup>

P1-04. MMSE の七減算応答時間と神経心理検査結果との相関評価 .....

(東京医科大学高齢総合医学分野<sup>1</sup>, NEC バイオメトリクス研究所<sup>2</sup>) 森本瑠美奈<sup>1</sup>, 梅松旭美<sup>2</sup>, 都河明人<sup>1</sup>, 清水聰一郎<sup>1</sup>

P1-05. 神経心理検査中の顔映像を用いた験開度の時系列変動と MMSE との相関分析 .....

(東京医科大学高齢総合医学分野<sup>1</sup>, NEC バイオメトリクス研究所<sup>2</sup>) 税所 絢<sup>1</sup>, 梅松旭美<sup>2</sup>, 都河明人<sup>1</sup>, 清水聰一郎<sup>1</sup>P1-06. 2 型糖尿病におけるアミロイド  $\beta$  蛋白質のトロニン受容体刺激による血小板活性化への影響と脳萎縮との関係 .....(国立長寿医療研究センター代謝・内分泌研究部<sup>1</sup>, 岐阜大学脳神経外科<sup>2</sup>, 国立長寿医療研究センター研究所<sup>3</sup>, 岐阜大学薬理病態学<sup>4</sup>) 大村卓也<sup>1</sup>, 堀 貴光<sup>2</sup>, 櫻井 孝<sup>3</sup>, 小澤 修<sup>1</sup>, 徳田治彦<sup>1</sup>

P1-07. AD 患者における白質障害の画像解析と認知機能の低下との関係 .....

(東京医科大学高齢総合医学分野<sup>1</sup>, 東京都健康長寿医療センター研究所神経画像研究チーム<sup>2</sup>) 相澤直<sup>1</sup>, 山本 諒<sup>1</sup>, 稲川翔也<sup>1</sup>, 稲川雄太<sup>1</sup>, 竹野下尚仁<sup>1</sup>, 佐藤友彦<sup>1</sup>, 清水聰一郎<sup>1</sup>, 石井賢二<sup>2</sup>

18:00~18:50 (P1-08—P1-14) フレイル 1

座長: 佐竹 昭介 (国立長寿医療研究センター老年内科)

P1-08. 地域在住高齢者における尿中エクオール濃度とフレイルとの関連: 板橋健康長寿縦断研究 .....

(東京都健康長寿医療センター研究所) 小島成実, 志田隆史, 本川佳子, 岡村 毅, 平野浩彦, 笹井浩行

P1-09. 高齢心血管疾患患者における基本チェックリスト下位項目と予後との関連の検討 .....

(国立長寿医療研究センター) 橋本 駿, 平敷安希博, 川村皓生, 植田郁恵, 上原敬尋, 小久保学, 清水敦哉, 加賀谷斉

P1-10. 地域高齢者における冬季室温とフレイル関連指標との関係: お達者研究 .....

(東京都健康長寿医療センター<sup>1</sup>, 弘前大学<sup>2</sup>) 河合 恒<sup>1</sup>, 江尻愛美<sup>1</sup>, 今村慶吾<sup>1</sup>, 陳 柔因<sup>1</sup>, 笹井浩行<sup>1</sup>, 平野浩彦<sup>1</sup>, 藤原佳典<sup>1</sup>, 井原一成<sup>2</sup>, 大淵修一<sup>1</sup>

P1-11. 高齢者の体組成測定 (体水分率) に関する研究: 予後の意義 .....

(社会福祉法人旭川荘旭川荘総合研究所<sup>1</sup>, びわこりハビリテーション専門職大学<sup>2</sup>, 公立みつぎ総合病院<sup>3</sup>) 狩谷明美<sup>1</sup>, 尾崎勝彦<sup>2</sup>, 藤村良男<sup>2</sup>, 井阪尚司<sup>2</sup>, 森田雅子<sup>3</sup>, 宇於崎孝<sup>2</sup>, 山内正雄<sup>2</sup>

- P1-12. 急性期内科病棟におけるせん妄と Clinical Frailty Scale の関連 ……………  
 (名古屋大学医学部附属病院老年内科<sup>1</sup>, 国立長寿医療研究センター老年内科<sup>2</sup>, 東京大学医学部附属病院老年内科<sup>3</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻老年看護学研究室<sup>4</sup>, 兵庫県立尼崎総合医療センター ER 総合診療科<sup>5</sup>) 田島富彦<sup>1</sup>, 中嶋宏貴<sup>1</sup>, 長永真明<sup>5</sup>, 梅垣宏行<sup>1</sup>, 佐竹昭介<sup>2</sup>, 竹屋泰<sup>4</sup>, 亀山祐美<sup>3</sup>
- P1-13. 院内デイケアに参加した患者の併存疾患指数・フレイルと認知機能(MMSE の下位項目評価)との関連について ……………  
 (東京医科大学病院) 兼子かなえ, 都河明人, 山本 潤, 古見嘉之, 清水聰一郎
- P1-14. 通いの場参加高齢者におけるプレフレイルに陥る要因の検討 ……………  
 (名古屋学芸大学<sup>1</sup>, 株式会社長久手温泉<sup>2</sup>) 宇野千晴<sup>1</sup>, 富成祐介<sup>2</sup>, 濱寄千晶<sup>2</sup>, 岡田希和子<sup>1</sup>
- 18:00~18:50 (P1-15—P1-21) サルコペニア・カヘキシア  
**座長：赤津 裕康** (国立長寿医療研究センターロコモフレイルセンター)
- P1-15. 高齢糖尿病患者におけるカヘキシア, 低栄養, 及びサルコペニアの頻度及びオーバーラップ: AWGC, GLIM, 及び AWGS2019 を用いた検討 ……………  
 (伊勢赤十字病院糖尿病・代謝内科) 井田 諭, 今高加奈子, 森井将基, 勝木啓太郎, 村田和也
- P1-16. サルコペニアの尿中バイオマーカー ……………  
 (京都産業大学生命科学研究科<sup>1</sup>, 東京都健康長寿医療センター<sup>2</sup>) 岡 卓也<sup>1</sup>, 河合 恒<sup>2</sup>, 大淵修一<sup>2</sup>, 藤田明子<sup>1</sup>, 加藤啓子<sup>1</sup>
- P1-17. 全身性エリテマトーデス患者におけるサルコペニア・フレイルの有病割合と関連因子: 横断研究 ……………  
 (京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻<sup>1</sup>, 京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻<sup>2</sup>, 京都大学大学院医学研究科臨床免疫学講座<sup>3</sup>, 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター<sup>4</sup>) 鳥井美江<sup>1</sup>, 板谷崇央<sup>2</sup>, 磯部よつ葉<sup>1</sup>, 松山きらら<sup>2</sup>, 花田彩愛<sup>2</sup>, 大西 輝<sup>3</sup>, 森信暁雄<sup>3</sup>, 小嶋雅代<sup>1</sup>, 佐竹昭介<sup>4</sup>, 荒井秀典<sup>4</sup>
- P1-18. サルコペニア診断における筋量評価の有無と不良な健康アウトカムとの関連 ……………  
 (国立長寿医療研究センター) 木下かほり, 松井康素, 佐竹昭介, 大須賀洋祐, 李 嘉琦, 堀 紀子, 吉浦和宏, 荒井秀典
- P1-19. サルコペニア高齢者に対するリハビリテーション効果判定指標の検討 ……………  
 (介護老人保健施設マロニエ苑通所リハビリテーション<sup>1</sup>, 国際医療福祉大学保健医療学部理学療法学科<sup>2</sup>, 国際医療福祉大学医学部老年病学講座<sup>3</sup>) 尹 璐<sup>1</sup>, 沢谷洋平<sup>2</sup>, 佐藤 稜<sup>1</sup>, 柴 隆広<sup>1</sup>, 広瀬 環<sup>2</sup>, 小野田公<sup>2</sup>, 浦野友彦<sup>3</sup>
- P1-20. 全身性エリテマトーデス患者におけるカヘキシアの有症割合と関連因子: 横断研究 ……………  
 (京都大学大学院医学研究科社会健康医学系専攻<sup>1</sup>, 京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻<sup>2</sup>, 京都大学大学院医学研究科臨床免疫学講座<sup>3</sup>, 名古屋医療センター<sup>4</sup>, 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター<sup>5</sup>) 松山きらら<sup>1</sup>, 鳥井美江<sup>2</sup>, 板谷崇央<sup>1</sup>, 磯部よつ葉<sup>2</sup>, 花田彩愛<sup>1</sup>, 大西輝<sup>3</sup>, 森信暁雄<sup>3</sup>, 小嶋俊久<sup>4</sup>, 佐竹昭介<sup>5</sup>, 荒井秀典<sup>5</sup>
- P1-21. 新規サルコペニアスクリーニングとしての下腿筋筋測定の有効性 ……………  
 (介護老人保健施設マロニエ苑通所リハビリテーション<sup>1</sup>, 国際医療福祉大学保健医療学部理学療法学科<sup>2</sup>, 国際医療福祉大学医学部老年医学講座<sup>3</sup>) 佐藤 稜<sup>1</sup>, 沢谷洋平<sup>2</sup>, 広瀬 環<sup>2</sup>, 柴 隆広<sup>1</sup>, 尹 璐<sup>1</sup>, 石坂正大<sup>2</sup>, 浦野友彦<sup>3</sup>



## 18:00~18:50 (P1-22—P1-28) 薬物療法・多剤併用 座長:小島 太郎 (東京大学医学部附属病院老年病科)

- P1-22. ポリファーマシーと食事, 要介護発生リスクとの関連 .....  
(国立長寿医療研究センター)西島千陽, 原田健次, 栗田智史, 森川将徳, 藤井一弥, 垣田大輔, 島田裕之
- P1-23. 高齢入院患者の高カリウム血症に対するジルコニウムシクロケイ酸ナトリウムの効果と安全性の検討 .....  
(国立病院機構東京医療センター総合内科<sup>1</sup>, 国立病院機構東京医療センター救急科<sup>2</sup>, 国立病院機構東京医療センター薬剤部<sup>3</sup>)吉原さつき<sup>1</sup>, 駒ヶ嶺順平<sup>2</sup>, 武内惲乃<sup>3</sup>, 栗原智宏<sup>2</sup>
- P1-24. 薬学部大学生が実務実習で老年医学の理念を学ぶための老年科医の支援 .....  
(金城学院大学薬学部)千田一嘉
- P1-25. 認知症を増悪させる因子:大腿骨骨折入院およびPIM .....  
(東京大学医学部附属病院老年病科)小島太郎, 服部ゆかり, 秋下雅弘
- P1-26. 漢方医学テキストを用いたチュートリアル漢方教育の設計と知識定着における検証 .....  
(東京大学大学院医学系研究科加齢医学講座)矢可部満隆, 小川純人, 秋下雅弘
- P1-27. 運動器変性疾患を有する高齢患者のポリファーマシー調査 .....  
(藤田医科大学医学部整形外科講座<sup>1</sup>, 藤田医科大学医学部薬剤部<sup>2</sup>, 藤田医科大学医学部脊椎・脊髄科<sup>3</sup>)谷口 巧<sup>1</sup>, 戸邊里紗<sup>2</sup>, 川端走野<sup>1</sup>, 伊藤佳織<sup>1</sup>, 森田充浩<sup>1</sup>, 早川和恵<sup>1</sup>, 金子慎二郎<sup>3</sup>, 山田成樹<sup>2</sup>, 藤田順之<sup>1</sup>
- P1-28. 地域在住高齢者の多剤服用とサルコペニア, 身体的フレイル, オーラルフレイルの関連性 .....  
(国際医療福祉大学保健医療学部言語聴覚学科<sup>1</sup>, 国際医療福祉大学保健医療学部理学療法学科<sup>2</sup>, 国際医療福祉大学医学部老年病科<sup>3</sup>)平田 文<sup>1</sup>, 石坂正大<sup>2</sup>, 屋嘉比章紘<sup>2</sup>, 小林 薫<sup>2</sup>, 伊藤晃洋<sup>2</sup>, 原毅<sup>2</sup>, 浦野友彦<sup>3</sup>

## 18:00~18:50 (P1-29—P1-33) 糖尿病・代謝 座長:徳田 治彦 (国立長寿医療研究センター代謝内科)

- P1-29. 1,5-アンヒドログルシトールの血糖コントロールへの影響—成熟個体と老齢個体での比較— .....  
(獨協医科大学医学部薬理学講座<sup>1</sup>, 明海大学歯学部病態診断治療学講座薬理学分野<sup>2</sup>, 日本医科大学医学部解析人体病理学<sup>3</sup>, 川口さくらクリニック<sup>4</sup>, 千葉大学看護学研究院健康増進看護学<sup>5</sup>)森田亜須可<sup>1</sup>, 佐藤慶太郎<sup>2</sup>, 清水 章<sup>3</sup>, 藤田朋恵<sup>1</sup>, 大庭建三<sup>4</sup>, 大内基司<sup>5</sup>
- P1-30. 心筋細胞における高ブドウ糖, 高果糖ストレスは, 終末糖化産物を介するか? .....  
(金沢医科大学総合医学研究所生命科学研究領域)高田尊信
- P1-31. 高齢者糖尿病患者の診療実態に対する医師アンケート調査結果 .....  
(住友ファーマ株式会社メディカルサイエンス部)早川 悟, 畠 純三, 数森清康, 白井達也, 山下稔弘, 松浦 敦
- P1-32. 高齢者糖尿病では, 糖尿病, 高血圧, 脂質異常症が糖尿病性腎障害を悪化させる .....  
(ふくやま・すこやかクリニック<sup>1</sup>, ふくやま病院<sup>2</sup>)永田正男<sup>1</sup>, 譜久山慶子<sup>2</sup>, 立栄ひとみ<sup>2</sup>, 坂部勝弘<sup>2</sup>, 渡邊菜津希<sup>2</sup>, 西村明子<sup>2</sup>, 荒木優子<sup>2</sup>, 松葉捺詞<sup>2</sup>, 菅原有希<sup>2</sup>, 槌田享子<sup>1</sup>
- P1-33. 当院糖尿病内科での「新しい高齢者糖尿病の血糖コントロール目標」前後での使用薬剤内容の検討 (116例7年間) .....  
(マツダ株式会社マツダ病院糖尿病内科<sup>1</sup>, マツダ株式会社マツダ病院薬剤部<sup>2</sup>)辻 英之<sup>1</sup>, 岸本瑠衣<sup>1</sup>, 横山匠太<sup>2</sup>

## 18:00~18:50 (P1-34—P1-38) 呼吸器・循環器・救急 座長:石井 正紀 (東京大学医学部附属病院老年病科)

- P1-34. 高齢喘息患者における, 喘息アウトカムに関わる質問項目の検討 .....  
(国立病院機構東京病院<sup>1</sup>, 東京大学医学部附属病院老年病科<sup>2</sup>, 結核予防会複十字病院<sup>3</sup>)高田和典<sup>1</sup>, 鈴木真穂<sup>1</sup>, 石井正紀<sup>2</sup>, 秋下雅弘<sup>1</sup>, 大田 健<sup>3</sup>
- P1-36. 入院中の高齢者の院内急変に関する前兆をとらえることは可能か? .....  
(国立長寿医療研究センター) 小久保学, 清水敦哉, 上原敬尋, 平敷安希博, 荒井秀典
- P1-37. 看護記録における入院中の高齢者の院内急変の前兆に関する気づき .....  
(国立長寿医療研究センター) 安積喜美代, 小久保学, 荒井秀典
- P1-38. 高齢化率の高い高知県東部地域における心不全再入院を抑制するための問題点 .....  
(高知県立あき総合病院循環器内科<sup>1</sup>, 高知大学医学部老年病・循環器内科学<sup>2</sup>) 桑原昌則<sup>1</sup>, 古野貴志<sup>1</sup>, 北代亮太郎<sup>1</sup>, 北岡裕章<sup>2</sup>

## 18:00~18:50 (P1-39—P1-44) 消化器・泌尿器

座長:神出 計 (大阪大学大学院医学研究科保健学専攻統合ヘルスプロモーション科学講座)

- P1-39. 認知症患者の便秘に対するポータブル超音波の有用性について .....  
(国立長寿医療研究センター) 山田 理, 久野裕司, 京兼和宏, 松浦俊博
- P1-40. 当院における高齢脂肪肝患者の現状に関する調査 .....  
(南砺市民病院内科・総合診療科) 小川太志, 荒幡昌久
- P1-41. 内視鏡治療が施行された 80 歳以上の早期胃癌患者について全身状態を考慮した予後の検討 .....  
(山口赤十字病院消化器内科) 原田 英, 谷口義章, 才木琢登, 森崎晋史, 鍛冶屋裕, 岩武史朗, 末兼浩史
- P1-42. 過活動膀胱薬物療法後の切迫性尿失禁の有無はフレイル進行に関連するかもしれない .....  
(ながえ前立腺ケアクリニック) 永江浩史, 前堀直美
- P1-43. 下部尿路機能障害治療歴のない高齢入院患者における尿失禁とフレイル .....  
(国立長寿医療研究センター泌尿器外科<sup>1</sup>, 桜十字病院泌尿器科<sup>2</sup>, 国立長寿医療研究センターリハビリテーション科<sup>3</sup>) 野宮正範<sup>1</sup>, 西井久枝<sup>1</sup>, 上川裕輝<sup>1</sup>, 吉田正貴<sup>1,2</sup>, 伊藤直樹<sup>3</sup>, 西村 惇<sup>3</sup>, 高橋智子<sup>3</sup>
- P1-44. Relationships between nocturia and geriatric syndrome among community older adults : the NOSE study .....  
(大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻<sup>1</sup>, 静岡社会健康医学大学院大学<sup>2</sup>) 師 麗玉<sup>1</sup>, Li Yaya<sup>1</sup>, 木戸倫子<sup>1</sup>, 呉代華容<sup>1</sup>, 和田ありさ<sup>1</sup>, 吉田寛子<sup>1</sup>, 田原康玄<sup>2</sup>, 樂木宏実<sup>1</sup>, 神出 計<sup>1</sup>, 樺山 舞<sup>1</sup>

## 18:00~18:50 (P1-45—P1-51) 口腔・嚥下 座長:前田 圭介 (愛知医科大学栄養治療支援センター)

- P1-45. Oral frailty five-item checklist と Oral hypofunction の一致率:それぞれの特性の検討 .....  
(国立長寿医療研究センター老年内科<sup>1</sup>, 愛知医科大学栄養治療支援センター<sup>2</sup>, 国立長寿医療研究センターリハビリテーション科<sup>3</sup>, 国立長寿医療研究センターロコモフレイルセンター<sup>4</sup>, 国立長寿医療研究センターフレイル研究部<sup>5</sup>, 国立長寿医療研究センター<sup>6</sup>) 宮原周三<sup>1</sup>, 前田圭介<sup>2</sup>, 川村皓生<sup>3</sup>, 松井康素<sup>4</sup>, 大仲将美<sup>1</sup>, 佐竹昭介<sup>5</sup>, 荒井秀典<sup>6</sup>
- P1-46. オーラルフレイル予防啓発の多面的地域介入がオーラルフレイル認知度や意識・行動変容に与える影響 .....  
(神奈川県平塚市役所<sup>1</sup>, 東京大学高齢社会総合研究機構<sup>2</sup>, サンスター株式会社<sup>3</sup>, 東京大学高齢社会総合研究機構・未来ビジョン研究センター<sup>4</sup>) 佐藤麻美<sup>1</sup>, 澁谷奈菜子<sup>1</sup>, 田中友規<sup>2</sup>, 田子森順子<sup>2</sup>, 冨田明子<sup>1</sup>, 貞清香織<sup>1</sup>, 田中陽子<sup>1</sup>, 永谷美幸<sup>3</sup>, 前田真理子<sup>3</sup>, 飯島勝矢<sup>4</sup>

- P1-47. 地域在住高齢者における食多様性と舌口唇運動機能との関連 ……………  
(大阪大学人間科学研究科<sup>1</sup>, 九州歯科大学地域健康開発歯学分野<sup>2</sup>, 北海道大学歯学部<sup>3</sup>, 京都大学野生動物研究センター<sup>4</sup>, 京都大学東南アジア地域研究研究所<sup>5</sup>, 川崎医療福祉大学<sup>6</sup>)木村友美<sup>1</sup>, 角田聡子<sup>2</sup>, 岩崎正則<sup>3</sup>, 藤澤道子<sup>4</sup>, 野瀬光弘<sup>5</sup>, 平山貴一<sup>5</sup>, 和田泰三<sup>5</sup>, 石本恭子<sup>6</sup>, 松林公蔵<sup>5</sup>, 坂本龍太<sup>5</sup>
- P1-48. 地域在住高齢者における口腔機能低下症と食品摂取多様性の関連: お達者研究 ……………  
(東京都健康長寿医療センター研究所<sup>1</sup>, 北海道大学大学院歯学研究院<sup>2</sup>)五味達之祐<sup>1</sup>, 本川佳子<sup>1</sup>, 白部麻樹<sup>1</sup>, 岩崎正則<sup>2</sup>, 枝広あや子<sup>1</sup>, 早川美知<sup>1</sup>, 河合 恒<sup>1</sup>, 藤原佳典<sup>1</sup>, 大瀧修一<sup>1</sup>, 平野浩彦<sup>1</sup>
- P1-49. 回復期リハビリテーション病棟における高齢者の口腔内環境と心身機能の検討: かかりつけ歯科の有無の観点から ……………  
(国立長寿医療研究センター歯科口腔外科部<sup>1</sup>, 国立長寿医療研究センターリハビリテーション科部<sup>2</sup>)釘宮嘉浩<sup>1</sup>, 村上正治<sup>1</sup>, 中野有生<sup>1</sup>, 佐藤穂香<sup>1</sup>, 永井彩絵<sup>1</sup>, 加賀谷斉<sup>2</sup>, 中村純也<sup>1</sup>
- P1-50. 嚥下関連筋群の筋力測定器の開発: 信頼性と妥当性の検証 ……………  
(北里大学医療衛生学部) 上出直人, 村上 健, 安藤雅峻, 澤田拓也
- P1-51. 高齢透析患者を対象にした口腔機能低下症のスクリーニング ……………  
(新生会第一病院老年内科<sup>1</sup>, 新生会第一病院地域連携室<sup>2</sup>, 志賀デンタルクリニック<sup>3</sup>, 医療法人隼和会坂井歯科医院<sup>4</sup>, 新生会第一病院看護部<sup>5</sup>, 新生会第一病院腎臓内科<sup>6</sup>)伊奈研次<sup>1</sup>, 天満美樹<sup>2</sup>, 牧野真也<sup>3</sup>, 志賀 寿<sup>3</sup>, 坂井謙介<sup>4</sup>, 鬼頭紀恵<sup>4</sup>, 亀井智子<sup>2</sup>, 澤村美海<sup>5</sup>, 片村幸代<sup>5</sup>, 古賀俊充<sup>6</sup>

#### 18:00~18:50 (P1-52—P1-57) 死生学・エンドオブライフ・医学教育

座長: 亀山 祐美 (東京大学医学部附属病院認知症センター)

- P1-52. 中高年期における死に対する態度の縦断的变化パターンと個人背景要因の関連 ……………  
(国立長寿医療研究センター<sup>1</sup>, 名古屋市立大学<sup>2</sup>, 愛知淑徳大学<sup>3</sup>, 名古屋学芸大学大学院<sup>4</sup>)丹下智香子<sup>1</sup>, 西田裕紀子<sup>1</sup>, 久保田彩<sup>1</sup>, 富田真紀子<sup>2</sup>, 安藤富士子<sup>3</sup>, 下方浩史<sup>4</sup>, 大塚 礼<sup>1</sup>
- P1-53. 老衰死の急速な増加は病院ではどうなっているのか—死亡診断書による検討— ……………  
(吉田病院附属脳血管研究所脳神経内科<sup>1</sup>, 同脳神経外科<sup>2</sup>, 同診療情報管理室<sup>3</sup>)平田 温<sup>1</sup>, 吉田泰久<sup>2</sup>, 佐伯裕子<sup>3</sup>
- P1-54. 超強化型老健における死因の検討 ……………  
(社会医療法人全仁会倉敷老健) 渡辺明良, 壇上 香, 佐々木嘉信, 小田真澄, 武森三枝子, 大浜栄作
- P1-55. 急性期病院の老年科病床におけるエンドオブライフ期の症例シリーズ報告: Goals of care discussion と治療方針との関連 ……………  
(東京大学医学部附属病院老年病科)服部ゆかり, 松本昇也, 細井達矢, 矢可部満隆, 石井正紀, 東浩太郎, 亀山祐美, 小島太郎, 小川純人, 秋下雅弘
- P1-56. 地域在住高齢者の血中 GDF15 濃度と主要死因別死亡との関連性 ……………  
(東京都健康長寿医療センター研究所・生体調節機能研究<sup>1</sup>, 東京都健康長寿医療センター研究所・ヘルシーエイジング研究<sup>2</sup>, 順天堂大学大学院・医学系研究科<sup>3</sup>, 女子栄養大学・栄養学部<sup>4</sup>)藤田泰典<sup>1</sup>, 横山友里<sup>2</sup>, 野藤 悠<sup>2</sup>, 阿部 巧<sup>2</sup>, 村山洋史<sup>2</sup>, 大澤郁朗<sup>1</sup>, 田中雅嗣<sup>3</sup>, 新開省二<sup>4</sup>, 伊藤雅史<sup>1</sup>
- P1-57. 日仏老年科専門医・教育者性差の現状比較 ……………  
(東京大学医学部附属病院認知症センター<sup>1</sup>, アットホーム表参道クリニック<sup>2</sup>, Sorbonne Universite, AP-HP, Sorbonne Universite, Charles Foix Hospital, Functional Exploration Unit for Older Patients, France<sup>3</sup>, 東京大学医学部附属病院老年病科<sup>4</sup>)亀山祐美<sup>1</sup>, 宮尾益理子<sup>2</sup>, Kiyoka KINUGAWA-BOURRON<sup>3</sup>, 秋下雅弘<sup>4</sup>

18:00~18:50 (P1-58—P1-63) 看護・介護・多職種連携

座長：吉岩あおい (宇佐胃腸内科医院内科)

- P1-58. 特別養護老人ホーム入居者の状態変化時における配置医との連携に関する実態調査 .....  
(国立長寿医療研究センター) 加納 優, 高梨早苗, 伊達啓子, 佐竹昭介
- P1-59. 「抱え上げない介護 (ノーリフティングケア)」の推進による腰痛の予防・改善 .....  
(医療法人湖青会) 松野祐子, 井上徹也
- P1-60. 滋賀県内の在宅死亡数と訪問看護ステーションの推移: 2018-2022 .....  
(滋賀医科大学<sup>1</sup>, 前滋賀医科大学<sup>2</sup>) 伊藤美樹子<sup>1</sup>, 田淵紗也香<sup>1</sup>, 高杭 陸<sup>2</sup>, 川上華加<sup>2</sup>, 田中菜月<sup>2</sup>,  
岸本有生<sup>2</sup>, 尾上萌花<sup>2</sup>
- P1-61. Multimorbidity の高齢心不全患者に対する看護師主導の多職種連携の有効性 .....  
(大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻) 齊前裕一郎, 勝久美月, 竹下悠子, 藤井美咲, 前泉優月, 森  
木友紀, 糺屋絵理子, 山川みやえ, 竹屋 泰
- P1-62. 有料老人ホーム入居者の転倒不安に関する検討 .....  
(川崎医療福祉大学健康体育学科<sup>1</sup>, おおさか往診クリニック<sup>2</sup>, 大阪大学人間科学研究科<sup>3</sup>, 京都大学東  
南アジア地域研究研究所<sup>4</sup>, 京都大学大学院医学研究科フィールド医学<sup>5</sup>) 石本恭子<sup>1</sup>, 和田泰三<sup>2</sup>,  
木村友美<sup>3</sup>, 後藤恵美子<sup>4</sup>, 竜野真維<sup>1</sup>, 平山貴一<sup>5</sup>, 野瀬光弘<sup>4</sup>, 藤澤道子<sup>4</sup>, 松林公蔵<sup>1</sup>, 坂本龍  
太<sup>4</sup>
- P1-63. 高齢者施設における褥瘡予防に対する体圧分散マットレス及びエアマットの導入に関わる阻害・促進要因の  
探索: 質的研究 .....  
(京都大学医学研究科社会健康医学系専攻健康情報学分野<sup>1</sup>, 国立長寿医療研究センター医療経済研究  
部<sup>2</sup>, NTT データ経営研究所<sup>3</sup>, 京都大学医学研究科社会健康医学系専攻医学コミュニケーション  
学分野<sup>4</sup>) 當山まゆみ<sup>1</sup>, 高士直己<sup>2</sup>, 石川理華<sup>3</sup>, 高橋由光<sup>1</sup>, 岩隈美穂<sup>4</sup>, 中山健夫<sup>1</sup>

## 第 2 日 7F 第 4 会場 (展示場 702・703)

## 一般演題 口述発表 O10-1—O14-5

## 8 : 30~9 : 30 (O10-1—O10-6) フレイル・サルコペニア・カヘキシア 3

座長：赤坂 憲 (大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学)

- O10-1. サルコペニア高齢者の歩行特性：足底圧に着目した検討 ……………  
(国立研究開発法人国立長寿医療研究センター) 山際大樹, 牧野圭太郎, 山口 亨, Georg von Fingerhut, 片山 脩
- O10-2. 75 歳以上の要介護高齢者において抑うつを伴うサルコペニアは単独サルコペニアより歩行速度が低下する …  
(介護老人保健施設マロニエ苑<sup>1</sup>, 学校法人国際医療福祉大学保健医療学部理学療法学科<sup>2</sup>, 学校法人国際医療福祉大学小田原保健医療学部理学療法学科<sup>3</sup>, 学校法人国際医療福祉大学医学部老年病学講座<sup>4</sup>) 柴 隆広<sup>1</sup>, 沢谷洋平<sup>2</sup>, 広瀬 環<sup>2</sup>, 佐藤 稜<sup>1</sup>, 尹 璐<sup>1</sup>, 石坂正大<sup>2</sup>, 久保 晃<sup>3</sup>, 浦野友彦<sup>4</sup>
- O10-3. 最大呼気流速と骨格筋指数を用いた呼吸サルコペニアの診断方法の妥当性検討—お達者健診研究— ……………  
(高崎健康福祉大学<sup>1</sup>, 東京都健康長寿医療センター研究所<sup>2</sup>, 弘前大学<sup>3</sup>) 解良武士<sup>1</sup>, 河合 恒<sup>2</sup>, 江尻 愛美<sup>2</sup>, 今村慶吾<sup>2</sup>, 平野浩彦<sup>2</sup>, 藤原佳典<sup>2</sup>, 井原一成<sup>3</sup>, 大淵修一<sup>2</sup>
- O10-4. フレイル外来を受診した高齢患者の口腔機能とサルコペニアの関連 ……………  
(国立長寿医療研究センター<sup>1</sup>, 愛知医科大学<sup>2</sup>) 川村皓生<sup>1</sup>, 前田圭介<sup>2</sup>, 宮原周三<sup>1</sup>, 松井康素<sup>1</sup>, 加賀谷 齊<sup>1</sup>, 荒井秀典<sup>1</sup>
- O10-5. 家庭血圧とフレイル・サルコペニアとの関連 ……………  
(東京都健康長寿医療センター循環器内科<sup>1</sup>, 東京都健康長寿医療センター糖尿病・代謝・内分泌科<sup>2</sup>) 鳥羽梓弓<sup>1</sup>, 石川讓治<sup>1</sup>, 二見崇太郎<sup>1</sup>, 田村嘉章<sup>2</sup>, 荒木 厚<sup>2</sup>, 原田和昌<sup>1</sup>
- O10-6. オーラルフレイル 5 項目 (OF-5) と全身のフレイル・サルコペニア指標との関連 ……………  
(大阪歯科大学歯学部内科学講座<sup>1</sup>, 新潟大学歯学部総合病院摂食機能・補綴系歯科義歯診療科<sup>2</sup>, 兵庫医科大学医学部総合診療内科学<sup>3</sup>, たじま医療生活協同組合ろっぼう診療所<sup>4</sup>, 兵庫医科大学リハビリテーション学部理学療法学科<sup>5</sup>, 兵庫医科大学医学部歯科口腔外科学<sup>6</sup>) 楠 博<sup>1</sup>, 長谷川陽子<sup>2</sup>, 森 敬良<sup>3</sup>, 庄嶋健作<sup>3</sup>, 長澤康行<sup>3</sup>, 和田陽介<sup>4</sup>, 永井宏達<sup>5</sup>, 岸本裕充<sup>6</sup>, 志水秀郎<sup>1</sup>, 新村 健<sup>3</sup>

## 9 : 30~10 : 30 (O11-1—O11-6) フレイル・サルコペニア・カヘキシア 4

座長：田原 康玄 (静岡社会健康医学大学院大学)

- O11-1. 末梢白血球中ミトコンドリア DNA 量とフレイルの相関 ……………  
(九州大学大学院医学研究院連携総合診療内科学<sup>1</sup>, 九州大学病院総合診療科<sup>2</sup>, 原土井病院内科<sup>3</sup>) 池崎 裕昭<sup>1</sup>, 中嶋綾子<sup>2</sup>, 原 寛<sup>3</sup>, 野村秀幸<sup>3</sup>, 下野信行<sup>2</sup>
- O11-2. 高リン食が筋力や筋機能の低下をもたらす—in vivo および in vitro の検討 ……………  
(東京大学医学部附属病院老年病科) 大浦美弥, 孫 輔卿, 小川純人, 秋下雅弘
- O11-3. 廃用性筋萎縮は血管老化・病態を悪化する：骨格筋由来イリシンの低下による遠隔作用の機序解明 ……………  
(東京大学大学院医学系研究科加齢医学講座<sup>1</sup>, 東京大学高齢社会総合研究機構<sup>2</sup>) 宋 沢涵<sup>1</sup>, 孫 輔卿<sup>2</sup>, 大浦美弥<sup>1</sup>, 七尾道子<sup>1</sup>, 豊島弘一<sup>1</sup>, 小室 絢<sup>1</sup>, 小川純人<sup>1</sup>, 秋下雅弘<sup>1</sup>
- O11-4. 心血管代謝疾患を有する高齢者におけるフレイル・サルコペニアと脾静脈血流量低下の関連性 ……………  
(東京都健康長寿医療センター循環器内科<sup>1</sup>, 東京都健康長寿医療センター検査科<sup>2</sup>, 東京都健康長寿医療センター糖尿病・代謝・内分泌内科<sup>3</sup>) 二見崇太郎<sup>1</sup>, 石川讓治<sup>1</sup>, 清水瑠璃<sup>1</sup>, 山本 文<sup>1</sup>, 鳥羽梓弓<sup>1</sup>, 小林敬翔<sup>2</sup>, 清水 優<sup>2</sup>, 荒木 厚<sup>3</sup>, 原田和昌<sup>1</sup>

011-5. 低タンパクは廃用性筋萎縮を増悪する—動物モデルを用いた検討— ……………  
 (東京大学大学院医学系研究科加齢医学講座)豊島弘一, 孫 輔卿, 宮脇正次, 宋 沢涵, 大浦美弥, 小室 絢, 七尾道子, 小川純人, 秋下雅弘

011-6. コロナ禍で高齢女性の筋力および骨格筋量の加齢変化は加速したのか? ……………  
 (鹿児島大学<sup>1</sup>), 垂水中央病院<sup>2</sup>) 牧迫飛雄馬<sup>1</sup>, 赤井田将真<sup>1</sup>, 立石麻奈<sup>1</sup>, 白土大成<sup>1</sup>, 窪蘭琢郎<sup>1</sup>, 竹中俊宏<sup>2</sup>, 大石 充<sup>1</sup>

10:30~11:30 (012-1~012-6) フレイル・サルコペニア・カヘキシア 5

座長: 千田 一嘉 (金城学院大学薬学部)

012-1. 20 歳から老年期にかけての体重変動はフレイル発症関連要因である—愛知職域コホート研究— ……………  
 (名古屋大学大学院医学系研究科国際保健医療学・公衆衛生学<sup>1</sup>), 国立研究開発法人国立長寿医療研究センター老化疫学研究部<sup>2</sup>), 藤田医科大学医学部公衆衛生学<sup>3</sup>), 名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻<sup>4</sup>) 洪 英在<sup>1</sup>, 大塚 礼<sup>2</sup>, 宋 澤安<sup>1</sup>, 福田知里<sup>1</sup>, 小林芽生<sup>1</sup>, 松永眞章<sup>3</sup>, 太田充彦<sup>3</sup>, 李 媛英<sup>1</sup>, 玉腰浩司<sup>1</sup>, 八谷 寛<sup>4</sup>

012-2. 地域在住高齢者における, フレイル指標と自宅近隣環境との関連性 ……………  
 (大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻<sup>1</sup>), 大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学<sup>2</sup>), 大阪大学大学院人間科学研究科<sup>3</sup>), 東京都健康長寿医療センター研究所<sup>4</sup>), 大阪大学大学院歯学系研究科<sup>5</sup>) 三谷茉矢<sup>1</sup>, 呉代華容<sup>1</sup>, 樺山 舞<sup>1</sup>, 赤坂 憲<sup>2</sup>, 権藤恭之<sup>3</sup>, 増井幸恵<sup>4</sup>, 池邊一典<sup>5</sup>, 石崎達郎<sup>4</sup>, 山本浩一<sup>2</sup>, 神出 計<sup>1</sup>

012-3. COVID-19 パンデミック前後における地域在住高齢者のフレイルステータスの変化: 過疎・非過疎地域での比較 ……………  
 (貴志川リハビリテーション病院, 紀の川市役所, 畿央大学大学院健康科学研究科<sup>1</sup>), 畿央大学大学院健康科学研究科<sup>2</sup>) 中北智士<sup>1</sup>, 松本大輔<sup>2</sup>, 高取克彦<sup>2</sup>

012-4. COVID-19 は新規フレイル発生率の増加をもたらしたのか? ……………  
 (国際医療福祉大学保健医療学部理学療法学科<sup>1</sup>), 大田原市保健福祉部高齢者幸福課<sup>2</sup>), 国際医療福祉大学小田原保健医療学部理学療法学科<sup>3</sup>), 国際医療福祉大学医学部老年病学講座<sup>4</sup>) 広瀬 環<sup>1</sup>, 沢谷洋平<sup>1</sup>, 石坂正大<sup>1</sup>, 橋本奈織<sup>2</sup>, 久保 晃<sup>3</sup>, 浦野友彦<sup>4</sup>

012-5. 身体, 認知および社会的フレイルは地域在住高齢者における要介護発生に独立して関連するか ……………  
 (国立研究開発法人国立長寿医療研究センター) 下田隆大, 富田浩輝, 中島千佳, 川上歩花, 堤本广大, 島田裕之

012-6. 地域在住高齢者において, 運動習慣および中高強度の非運動性活動がフレイル予防に与える効果の検証: 柏スタディーの縦断調査 ……………  
 (東京大学高齢社会総合研究機構<sup>1</sup>), 東京大学未来ビジョン研究センター<sup>2</sup>), 順天堂大学大学院医学研究科<sup>3</sup>) 呂 偉達<sup>1</sup>, 田中友規<sup>1</sup>, 孫 輔卿<sup>1,2</sup>), 吉澤裕世<sup>1,3</sup>), 飯島勝矢<sup>1,2</sup>

13:00~14:00 (013-1~013-6) 介護保険・介護予防・介護負担

座長: 大西 丈二 (国立長寿医療研究センター老年内科)

013-1. フレイル予防活動へのインセンティブポイント制度とフレイル傾向・医療費・介護給付費との関連 ……………  
 (柏市役所地域包括支援課<sup>1</sup>), 東京大学高齢社会総合研究機構<sup>2</sup>), 順天堂大学大学院医学研究科<sup>3</sup>), 東京大学未来ビジョン研究センター<sup>4</sup>) 菅谷賢司<sup>1</sup>, 北村佳代<sup>1</sup>, 阿部貴史<sup>1</sup>, 宮島貴代子<sup>1</sup>, 恒岡真由美<sup>1</sup>, 田中友規<sup>2</sup>, 吉澤裕世<sup>3</sup>), 呂 偉達<sup>2</sup>), 孫 輔卿<sup>1</sup>), 飯島勝矢<sup>2</sup>

013-2. 高齢者の身体活動意欲向上に対する活動量計の効果検証 ……………  
 (岩手医科大学総合診療医学講座) 下沖 収, 大間々真一, 高橋智弘, 山田哲也, 高橋幹夫

- O13-3. 「後期高齢者の質問票」で評価したフレイル状態と介護認定・医療費・介護費との関連：複数自治体の医療・介護の一体的データベースによる前向き検討 ……………  
(東京大学高齢社会総合研究機構<sup>1)</sup>, 順天堂大学大学院医学系研究科<sup>2)</sup>, 女子栄養大学<sup>3)</sup>, 未来ビジョン研究センター<sup>4)</sup>) 田中友規<sup>1)</sup>, 吉澤裕世<sup>1,2)</sup>, 津下一代<sup>3)</sup>, 飯島勝矢<sup>1,4)</sup>
- O13-4. 高齢者の身体活動量・座位時間と介護保険認定リスクとの量反応関係：フレイルの有無別の検討 ……………  
(東京都健康長寿医療センター<sup>1)</sup>, 女子栄養大学<sup>2)</sup>) 清野 諭<sup>1)</sup>, 阿部 巧<sup>1)</sup>, 野藤 悠<sup>1)</sup>, 秦 俊貴<sup>1)</sup>, 森裕樹<sup>1)</sup>, 新開省二<sup>2)</sup>, 藤原佳典<sup>1)</sup>
- O13-5. 運動を中心とした地域在住高齢者の「通いの場」における参加者の状態像から見た類型化の試み ……………  
(畿央大学大学院健康科学研究科<sup>1)</sup>, 紀ノ川市役所高齢介護課<sup>2)</sup>, 淀川キリスト教病院リハビリテーション課<sup>3)</sup>) 高取克彦<sup>1)</sup>, 松本大輔<sup>1)</sup>, 中北智士<sup>2)</sup>, 仲村渠亮<sup>3)</sup>
- O13-6. 地域在住高齢者における運動意欲と要介護発生との関連 ……………  
(国立長寿医療研究センター老年学・社会科学研究センター予防老年学研究部) 中島千佳, 富田浩輝, 下田隆大, 川上歩花, 島田裕之

#### 14:00~15:00 (O14-1—O14-6) 循環器疾患, 動脈硬化

座長：清水 敦哉 (国立長寿医療研究センター循環器内科)

- O14-1. 高齢者における DOAC 服用と認知症発生率との関連性 ……………  
(日本大学薬学部) 泉澤 恵, 藤永 萌
- O14-2. 意欲の低下は高齢心不全入院患者の生命予後を悪化させるか ……………  
(垂水市立医療センター垂水中央病院内科・循環器内科<sup>1)</sup>, 琉球大学大学院医学研究科臨床薬理学講座<sup>2)</sup>, 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科心臓血管・高血圧内科学<sup>3)</sup>) 川畑深怜<sup>1)</sup>, 岩谷徳子<sup>1)</sup>, 桑波田聡<sup>1)</sup>, 大坪稔拓<sup>1)</sup>, 丸山広生<sup>1)</sup>, 當房卓也<sup>1)</sup>, 徳重明央<sup>2)</sup>, 竹中俊宏<sup>1)</sup>, 大石 充<sup>3)</sup>
- O14-3. 高齢者 B 型急性大動脈解離患者におけるせん妄のリスク ……………  
(船橋市立医療センター心臓血管センター循環器内科) 青山里恵, 宇佐美滉太, 林 智彦, 丘 慎清, 飯高一信, 内山貴史, 岩田 曜, 石脇 光, 沖野晋一, 福澤 茂
- O14-4. 後期高齢者における心血管イベントに対する外来心臓リハビリテーションの効果についての検討 ……………  
(東海大学医学部附属八王子病院<sup>1)</sup>, 東海大学医学部附属病院<sup>2)</sup>) 濱 知明<sup>1)</sup>, 天野一茂<sup>1)</sup>, 牛島明子<sup>1)</sup>, 森田典成<sup>1)</sup>, 吉町文暢<sup>1)</sup>, 伊莉菀裕二<sup>2)</sup>, 小林義典<sup>1)</sup>
- O14-5. 高齢心不全患者における介護保険認定状況と臨床像および予後との関連 ……………  
(高知大学医学部老年病・循環器内科<sup>1)</sup>, 近森病院循環器内科<sup>2)</sup>, 高知県立幡多けんみん病院<sup>3)</sup>, 須崎くろしお病院<sup>4)</sup>, 高知県立あき総合病院<sup>5)</sup>) 浜田知幸<sup>1)</sup>, 久保 亨<sup>1)</sup>, 中岡洋子<sup>2)</sup>, 川井和哉<sup>2)</sup>, 矢部敏和<sup>3)</sup>, 山田英介<sup>4)</sup>, 古野貴志<sup>5)</sup>, 山崎直仁<sup>1)</sup>, 北岡裕章<sup>1)</sup>
- O14-6. 頸動脈狭窄または閉塞症における APOE4 の認知機能, 脳循環代謝への影響の検討 ……………  
(国立循環器病研究センター脳神経内科<sup>1)</sup>, トウルク大学 PET センター<sup>2)</sup>) 服部頼都<sup>1)</sup>, 柿野圭紀<sup>1)</sup>, 飯田秀博<sup>2)</sup>, 猪原匡史<sup>1)</sup>

第 2 日 8F 第 6 会場 (展示場 802・803)

一般演題 口述発表 O15-1—O17-6

8:30~9:40 (O15-1—O15-7) 疫学・予防医学 1

座長：鷹見 洋一 (大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学)

- O15-1. 65 歳以上の特定健診受診者における体格指標 (ABSI, BMI) と死亡との関連：J-SHC 研究……………  
(奈良県立医科大学腎臓内科学<sup>1</sup>, 大阪公立大学医療統計学<sup>2</sup>, Steering committee of the Japan Specific Health Checkups (J-SHC) Study<sup>3</sup>) 孤杉公啓<sup>1</sup>, 江里口雅裕<sup>1</sup>, 吉田寿子<sup>2</sup>, 鮫島謙一<sup>1</sup>, 鶴屋和彦<sup>3</sup>
- O15-2. 中高齢者における  $\alpha$ -アクチニン 3 遺伝子多型と身体機能および身体組成の関連性に対する運動・食習慣の影響……………  
(鹿児島大学<sup>1</sup>, 九州看護福祉大学<sup>2</sup>) 白土大成<sup>1</sup>, 谷口善昭<sup>2</sup>, 赤井田将真<sup>1</sup>, 立石麻奈<sup>1</sup>, 木内悠人<sup>1</sup>, 倉津諒大<sup>1</sup>, 牧迫飛雄馬<sup>1</sup>
- O15-3. 高齢期の認知機能とヘルスリテラシーが認知症発症リスクに及ぼす影響……………  
(国立長寿医療研究センター) 牧野圭太郎, 李 相倫, 富田浩輝, 片山 脩, 山口 亨, Georg von Fingerhut, 山際大樹, 島田裕之
- O15-4. 主観的健康感と客観的健康の不一致は要介護リスクを高める……………  
(国立長寿医療研究センター) 山口 亨, 牧野圭太郎, 片山 脩, Georg von Fingerhut, 山際大樹, 島田裕之
- O15-5. 地域在住高齢者における意味のある活動の満足度および遂行度が 3 年後の認知機能に及ぼす影響……………  
(鹿児島大学) 赤井田将真, 田平隆行, 立石麻奈, 白土大成, 下木原俊, 倉津諒大, 赤崎義彦, 日高雄磨, 牧迫飛雄馬
- O15-6. 地域在住高齢者における身体・認知機能の経年変化：10 年差のコホート間比較……………  
(東京都健康長寿医療センター研究所<sup>1</sup>, 女子栄養大学<sup>2</sup>) 根本裕太<sup>1</sup>, 阿部 巧<sup>1</sup>, 野藤 悠<sup>1</sup>, 横山友里<sup>1</sup>, 清野 諭<sup>1</sup>, 天野秀紀<sup>1</sup>, 新開省二<sup>2</sup>, 藤原佳典<sup>1</sup>, 村山洋史<sup>1</sup>
- O15-7. 地域在住高齢者の呼吸機能と認知機能の関連についての縦断的検討……………  
(大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻<sup>1</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科<sup>2</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科人間科学研究科<sup>3</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科歯学研究科<sup>4</sup>) 橘 由香<sup>1</sup>, 呉代華容<sup>1</sup>, 赤木優也<sup>1</sup>, 樺山 舞<sup>1</sup>, 赤坂 憲<sup>2</sup>, 池邊一典<sup>4</sup>, 権藤恭之<sup>3</sup>, 神出 計<sup>1</sup>

9:40~10:40 (O16-1—O16-6) 疫学・予防医学 2

座長：大塚 礼 (国立長寿医療研究センター老化疫学研究部)

- O16-1. 社会参加活動と労作時息切れが介護認定に与える影響：9 年間コホート研究 (Kami-study)……………  
(滋賀医科大学臨床看護学講座 (老年)<sup>1</sup>, 山梨県立大学看護学部看護学科<sup>2</sup>, 国立長寿医療研究センター<sup>3</sup>) 片寄 亮<sup>1</sup>, 田中早貴<sup>1</sup>, 大倉美佳<sup>2</sup>, 荒井秀典<sup>3</sup>, 荻田美穂子<sup>1</sup>
- O16-2. 地域在住高齢者における食塩摂取量と血圧との関連について：フレイル・降圧薬内服有無別の検討—SONIC 研究……………  
(大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻総合ヘルスプロモーション科学講座<sup>1</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学<sup>2</sup>, 東京都健康長寿センター研究所<sup>3</sup>, 大阪大学大学院人間科学研究科臨床死生学・老年行動学教室<sup>4</sup>) 吉田寛子<sup>1</sup>, 樺山 舞<sup>1</sup>, 木戸倫子<sup>1</sup>, 呉代華容<sup>1</sup>, 赤坂 憲<sup>2</sup>, 増井幸恵<sup>3</sup>, 権藤恭之<sup>4</sup>, 石崎達郎<sup>3</sup>, 山本浩一<sup>2</sup>, 神出 計<sup>1</sup>
- O16-3. 新型コロナワクチン接種後の高齢者の副反応……………  
(社会福祉法人浴風会浴風会病院) 阿部庸子, 伊藤嘉憲



## O16-4. 地域在住高齢者における身体活動, 多様な食品摂取, 社会的交流の実践と腎機能低下の関連: お達者健診研究

(東京都健康長寿医療センター研究所<sup>1</sup>, 弘前大学<sup>2</sup>)今村慶吾<sup>1</sup>, 河合 恒<sup>1</sup>, 江尻愛美<sup>1</sup>, 笹井浩行<sup>1</sup>, 平野浩彦<sup>1</sup>, 藤原佳典<sup>1</sup>, 井原一成<sup>2</sup>, 大淵修一<sup>1</sup>

## O16-5. 地域在住高齢者における運動習慣と ICT 利活用の関連について

(大阪河崎リハビリテーション大学大学院)伊藤里紗, 近藤颯人, 西居壱真, 松本凱貴, 一ノ瀬航, 高松昌太郎, 中村美砂, 今岡真和

## O16-6. 地域在住超高齢者におけるフレイル指標と併存疾患指数の死亡及び健康寿命をアウトカムとした生存解析

(慶應義塾大学医学部百寿総合研究センター)佐々木貴史, 塩濱愛子, 阿部由紀子, 色本 涼, 新井康通

## 10:40~11:40 (O17-1~O17-6) 疫学・予防医学 3 座長: 安藤富士子 (愛知淑徳大学健康医療科学部)

## O17-1. 移動手段別通いの場までの距離と地域活動状況との関連: (Kami-study)

(滋賀医科大学臨床看護学講座 (老年)<sup>1</sup>, 山梨県立大学看護学部看護学科<sup>2</sup>, 国立長寿医療研究センター<sup>3</sup>) 嶋村空良<sup>1</sup>, 片寄 亮<sup>1</sup>, 大倉美佳<sup>2</sup>, 田中早貴<sup>1</sup>, 荒井秀典<sup>3</sup>, 荻田美穂子<sup>1</sup>

## O17-2. 定年退職期の就労継続と脳灰白質容積の 10 年間の変化

(国立長寿医療研究センター<sup>1</sup>, 名古屋大学<sup>2</sup>, 愛知淑徳大学<sup>3</sup>, 名古屋学芸大学大学院<sup>4</sup>) 大塚 礼<sup>1</sup>, 西田裕紀子<sup>1</sup>, 丹下智香子<sup>1</sup>, 八谷 寛<sup>2</sup>, 久保田彩<sup>1</sup>, 安藤富士子<sup>3</sup>, 下方浩史<sup>4</sup>, 加藤隆司<sup>1</sup>, 中村昭範<sup>1</sup>, 荒井秀典<sup>1</sup>

## O17-3. 尿失禁と閉じこもりが 5 年間の介護認定に与える影響: 男女別検討 (Kami-study)

(滋賀医科大学臨床看護学講座 (老年)<sup>1</sup>, 山梨県立大学看護学部看護学科<sup>2</sup>, 国立長寿医療研究センター<sup>3</sup>) 荻田美穂子<sup>1</sup>, 片寄 亮<sup>1</sup>, 大倉美佳<sup>2</sup>, 荒井秀典<sup>3</sup>

## O17-4. IoT 機器を用いた中強度の運動介入による, 高齢者の認知機能向上と健康改善の検証

(株式会社 CogSmart<sup>1</sup>, 東北大学加齢医学研究所<sup>2</sup>, 東北大学スマート・エイジング学際重点研究センター<sup>3</sup>) 樋口 彰<sup>1,2</sup>, 富田尚希<sup>2</sup>, 曾我啓史<sup>1,3</sup>, 片岡洋樹<sup>1,2</sup>, 小林恒輝<sup>1,2</sup>, Imankulova Aizhan<sup>1</sup>, Salazar Carlos<sup>1</sup>, 中村匠汰<sup>1</sup>, 津下裕貴<sup>1</sup>, 瀧 靖之<sup>1,2,3</sup>

## O17-5. 認知予備能の神経生理学的マーカーの解明: 脳波研究

(国立長寿医療研究センター<sup>1</sup>, コロンビア大学<sup>2</sup>, 京都橘大学<sup>3</sup>) 片山 脩<sup>1</sup>, Yaakov Stern<sup>2</sup>, Annabell Coors<sup>2</sup>, 原田健次<sup>1</sup>, 牧野圭太郎<sup>1</sup>, 山口 亨<sup>1</sup>, 西島千陽<sup>1</sup>, 見須裕香<sup>1</sup>, 兒玉隆之<sup>3</sup>, 島田裕之<sup>1</sup>

## O17-6. 地域在住高齢者における脳卒中既往と精神的不健康との関連性の検討—SONIC 研究—

(大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻<sup>1</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学<sup>2</sup>, 大阪大学大学院人間科学研究科<sup>3</sup>, 東京都健康長寿医療センター研究所<sup>4</sup>, 慶應義塾大学百寿研究センター<sup>5</sup>) 横川玲奈<sup>1</sup>, 呉代華容<sup>1</sup>, 樺山 舞<sup>1</sup>, 赤坂 憲<sup>2</sup>, 権藤恭之<sup>3</sup>, 増井幸恵<sup>4</sup>, 新井康通<sup>5</sup>, 石崎達郎<sup>4</sup>, 山本浩一<sup>2</sup>, 神出 計<sup>1</sup>

第 2 日 8F 第 6 会場 (展示場 802・803)  
一般演題 優秀演題賞候補セッション (口述発表) E-1-E-8

一般演  
題目

応募抄録による第一次審査を経て学術プログラム委員会において選考された優秀演題賞候補セッション。学術集会当日の口述発表について、選考委員による第二次審査を経て、優秀演題賞を決定し表彰。

- 選考委員 大田秀隆 (秋田大学高齢者医療先端研究センター),
- 清水聰一郎 (東京医科大学高齢総合医学分野),
- 富田尚希 (東北大学病院加齢・老年病科),
- 平野浩彦 (東京都健康長寿医療センター),
- 前田圭介 (愛知医科大学栄養治療支援センター),
- 小島太郎 (東京大学医学部附属病院老年病科),
- 小川純人 (東京大学大学院医学系研究科老年病学),
- 島田裕之 (国立長寿医療研究センター),
- 竹屋 泰 (大阪大学大学院医学系研究科),
- 杉本 研 (川崎医科大学総合老年医学),
- 井上慎一郎 (杏林大学医学部高齢医学),
- 長澤康行 (兵庫医科大学総合診療内科学)

13:00~15:00 (E-1-E-8) 一般演題 優秀演題賞候補セッション

座長 櫻井 孝 (国立長寿医療研究センター研究所)  
 新村 健 (兵庫医科大学医学部総合診療内科)

- E-1. DASC-8 はインスリン自己注射手技の正確性と関連し手技指導の有効性を予測する ……………  
 (宮崎大学医学部内科学講座血液・糖尿病・内分泌内科学分野)内田泰介, 上野浩晶, 積島愛加理,  
 積島宏昂, 小永田綾香, 古郷美未子, 鍋倉弘樹, 田中友梨, 山口秀樹, 下田和哉
- E-2. アルツハイマー病のアミロイド病理に関連し変動する細胞外小胞含有蛋白質カテプシン B を髄液と血漿から発見した ……………  
 (国家公務員共済組合連合会虎の門病院認知症科<sup>1)</sup>, 公益財団法人がん研究会がんプレシジョン医療  
 研究センター<sup>2)</sup>, 北海道大学・大学院先端生命科学研究院, 脂質機能性解明研究部門<sup>3)</sup>)井桁之  
 総<sup>1)</sup>, 植田幸嗣<sup>2)</sup>, 湯山耕平<sup>3)</sup>
- E-3. 機械学習を使った地域在住高齢者における転倒リスクの探索 (Bunkyo Health Study) ……………  
 (順天堂大学大学院医学研究科代謝内分泌内科学<sup>1)</sup>, 順天堂大学大学院医学研究科スポーツロジセ  
 ンター<sup>2)</sup>)伊藤直顕<sup>1)</sup>, 加賀英義<sup>1)</sup>, 染谷由希<sup>2)</sup>, 田端宏樹<sup>2)</sup>, 笥 佐織<sup>2)</sup>, 内藤仁嗣<sup>1)</sup>, 田島  
 翼<sup>1)</sup>, 小貝俊樹<sup>1)</sup>, 綿田裕孝<sup>1)</sup>, 田村好史<sup>1)</sup>
- E-4. 老年期うつにおける心理症状および身体症状と認知症発症の関連—5 年追跡調査— ……………  
 (国立長寿医療研究センター)見須裕香, 堤本広大, 木内悠人, 西本和平, 大畑智加, 島田裕之
- E-5. 地域在住高齢者における脂質異常症有無別の血清高感度 CRP と 6 年後の認知機能の関連—SONIC 研究—  
 ……………  
 (大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻<sup>1)</sup>, 大阪大学大学院人間科学研究科<sup>2)</sup>, 大阪大学大学院医  
 学系研究科老年総合内科学<sup>3)</sup>, 大阪大学大学院歯学研究科<sup>4)</sup>)細川真梨子<sup>1)</sup>, 呉代華容<sup>1)</sup>, 樺山  
 舞<sup>1)</sup>, 木戸倫子<sup>1)</sup>, 権藤恭之<sup>2)</sup>, 赤坂 憲<sup>3)</sup>, 北村正博<sup>4)</sup>, 池邊一典<sup>4)</sup>, 山本浩一<sup>3)</sup>, 神出 計<sup>1)</sup>

- E-6. 実装科学に基づく地域在住高齢者を対象とした多因子介入プログラムの実施可能性の検討 ……………  
(国立長寿医療研究センター<sup>1)</sup>, 国立がん研究センター<sup>2)</sup> 黒田佑次郎<sup>1)</sup>, 藤田康介<sup>1)</sup>, 杉本大貴<sup>1)</sup>, 横山陽子<sup>1)</sup>, 大村早絵子<sup>1)</sup>, 藤井美美<sup>1)</sup>, 齋藤順子<sup>2)</sup>, 島津太一<sup>2)</sup>, 荒井秀典<sup>1)</sup>, 櫻井 孝<sup>1)</sup>
- E-7. 嗅覚識別スコアは髄液 A $\beta$  42/40 ratio に相関し, わずか 4 種の嗅覚素で preclinical AD を判別できる ……  
(国家公務員共済組合連合会虎の門病院認知症科<sup>1)</sup>, 日本赤十字看護大学<sup>2)</sup>, 北海道大学・大学院先端生命科学研究院, 脂質機能性解明研究部門<sup>3)</sup> 井桁之総<sup>1)</sup>, 逸見 功<sup>2)</sup>, 湯山耕平<sup>3)</sup>, 大内尉義<sup>1)</sup>
- E-8. 地域在住高齢者の「生きがい」の潜在因子とフレイルの関連 ……………  
(大阪大学医学系研究科保健学専攻) 西田芽生, 藤原菜摘, Li Yaya, 富永優里, 聲高英代, 吉田寛子, 神出 計, 赤木優也, 木戸倫子, 樺山 舞

## 第 2 日 8F 第 6 会場 (展示場 802・803)

## 一般演題 口述発表 O18-1—O18-7

15:05~16:15 (O18-1—O18-7) 英語セッション

座長：堀部賢太郎 (国立長寿医療研究センターもの忘れセンター)

- O18-1. Investigating Doxorubicin-Induced Senescence in Pancreatic  $\beta$ -Cells .....  
 (大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学<sup>1)</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科健康発達医学<sup>2)</sup>)  
 Nanxiang Yin<sup>1)</sup>, 高橋利匡<sup>1)</sup>, 林 宏樹<sup>2)</sup>, 井原拾得<sup>1)</sup>, 小原僚一<sup>1)</sup>, 野里陽一<sup>1)</sup>, 鷹見洋一<sup>1)</sup>, 中神啓徳<sup>2)</sup>, 山本浩一<sup>1)</sup>
- O18-2. Elucidation of a novel mechanism for the development of NASH induced by oxidized low-density lipoprotein (oxLDL). .....  
 (大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学) Weidong Liu, 高橋利匡, 野里陽一, 井原拾得, 小原僚一, Ziwei Wang, Yu Guo, Nanxiang Yin, 鷹見洋一, 山本浩一
- O18-3. LOX-1 potentiates A $\beta$  uptake in microglial cell via AT1  $\beta$ -arrestin 2 pathway. ....  
 (大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学) Yu Guo, 鷹見洋一, 野里陽一, 井原拾得, 小原僚一, Weidong Liu, Nanxiang Yin, Ziwei Wang, 高橋利匡, 山本浩一
- O18-4. 高齢期の起床潜時が死亡リスクに及ぼす影響 .....  
 (国立長寿医療研究センター) Georg von Fingerhut, 牧野圭太郎, 片山 脩, 山口 亨, 山際大樹, 島田裕之
- O18-5. Enhancing Muscle Health and Metabolism in Middle-Aged and Older Adults with Inadequate Protein Intake : The Role of Protein-Enriched Soup and Weekly Exercise—A Randomized Controlled Trial .....  
 (Center for Geriatrics and Gerontology, Taipei Veterans General Hospital, No. 201, Sec. 2, Shih-Pai Rd., Taipei 11217, Taiwan<sup>1)</sup>, Center for Healthy Longevity and Aging Sciences, National Yang Ming Chiao Tung University, No. 155, Sec. 2, Linong St., Taipei 11221, Taiwan<sup>2)</sup>, Taipei Municipal Gan-Dau Hospital (Managed by Taipei Veterans General Hospital), Taipei, Taiwan<sup>3)</sup>, Graduate Institute of Clinical Pharmacy, College of Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan<sup>4)</sup>, School of Pharmacy, College of Medicine, National Taiwan University, Taipei, Taiwan<sup>5)</sup>, Department of Pharmacy, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan<sup>6)</sup>) Li-Ning Peng<sup>1,2)</sup>, Ming-Hsien Lin<sup>1,2)</sup>, Sung-Hua Tseng<sup>1,2)</sup>, Ko-Han Yen<sup>1,2)</sup>, Huei-Fang Lee<sup>2)</sup>, Fei-Yuan Hsiao<sup>4,5,6)</sup>, Liang-Kung Chen<sup>1,2,3)</sup>
- O18-6. Exploring the Relationship between Frailty Status, ApoE Genotype, and Amyloid Deposition in Mild Cognitive Impairment : A Cross-Sectional Analysis .....  
 (Center for Geriatrics and Gerontology, Kaohsiung Veterans General Hospital, Kaohsiung City, Taiwan<sup>1)</sup>, Division of Neurology, Department of Internal Medicine, Kaohsiung Veterans General Hospital, Kaohsiung City, Taiwan<sup>2)</sup>, Center for Healthy Longevity and Aging Sciences, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei, Taiwan<sup>3)</sup>, Taipei Municipal Gan-Dau Hospital, Taipei City, Taiwan<sup>4)</sup>, Center for Geriatrics and Gerontology, Taipei Veterans General Hospital, Taipei City, Taiwan<sup>5)</sup>, Department of Nuclear Medicine, Kaohsiung Veterans General Hospital, Kaohsiung, Taiwan<sup>6)</sup>) Chih-Kuang Liang<sup>1,2,3)</sup>, Ying-Hsin Hsu<sup>1,2)</sup>, Ming-Yueh Chou<sup>1,3)</sup>, Yu-Te Lin<sup>1,2)</sup>, Liang-Kung Chen<sup>4,5)</sup>, Chin Hu<sup>6)</sup>, Hueng-Yuan Shen<sup>6)</sup>

**O18-7. THE EFFECTIVENESS OF DELIRIUM PREVENTION PROGRAM FOR HOSPITALIZED OLDER PEOPLE** .....

(Center for Geriatrics and Gerontology, Kaohsiung Veterans General Hospital, Kaohsiung, Taiwan<sup>1</sup>, Center for Healthy Longevity and Aging Sciences, National Yang Ming Chiao Tung University, Taipei, Taiwan<sup>2</sup>, Taipei Municipal Gan-Dau Hospital, Taipei, Taiwan<sup>3</sup>, Center for Geriatrics and Gerontology, Taipei Veterans General Hospital, Taipei, Taiwan<sup>4</sup>) Ming-Yueh Chou<sup>1,2</sup>, Yu-Chun Wang<sup>1</sup>, Ying-Hsin Hsu<sup>1</sup>, Mei-Chen Liao<sup>1</sup>, Chih-Kuang Liang<sup>1,2</sup>, Yu-Te Lin<sup>1</sup>, Liang-Kung Chen<sup>2,3,4</sup>

第 2 日 6F ポスター・展示会場 (展示場 6F)

一般演題 ポスター発表 P2-01-P2-64

18:00~18:50 (P2-01-P2-07) 認知症 2 座長:古川 勝敏 (東北医科薬科大学医学部老年・地域医療学教室)

P2-01. 神経疾患の内, 認知症患者では COVID-19 パンデミックの期間中, 有意に死亡率が上昇し, 高次脳機能が低下していた

(自治医科大学内科学講座神経内科学部門<sup>1</sup>, 上都賀総合病院内科<sup>2</sup>) 松菌構佑<sup>1</sup>, 益子貴史<sup>1</sup>, 阿南悠平<sup>1</sup>, 小出玲爾<sup>1</sup>, 吉住博明<sup>2</sup>, 藤本 茂<sup>1</sup>

P2-02. アルツハイマー型認知症診断における脳脊髄液バイオマーカーの cut off 値の検討

(東京医科大学高齢総合医学分野<sup>1</sup>, 東京都健康長寿医療センター研究所神経画像研究チーム<sup>2</sup>) 崔 婧<sup>1</sup>, 竹野下尚仁<sup>1</sup>, 稲川翔也<sup>1</sup>, 山本 諒<sup>1</sup>, 加藤 熙<sup>1</sup>, 稲川雄太<sup>1</sup>, 佐藤友彦<sup>1</sup>, 石井賢二<sup>2</sup>, 清水聰一郎<sup>1</sup>

P2-03. 認知症高齢者の行方不明者数推計に関する研究

(東京都健康長寿医療センター研究所) 菊地和則, 池内朋子, 栗田主一

P2-04. もの忘れ外来患者における脳血流 SPECT 結果の認知症診断に対する有用性について

(杏林大学高齢医学教室) 輪千安希子, 輪千督高, 永井久美子, 海老原孝枝, 神崎恒一

P2-05. もの忘れ外来初診患者における身体機能と認知機能の 10 年間の推移

(杏林大学医学部附属病院もの忘れセンター<sup>1</sup>, 杏林大学医学部高齢医学<sup>2</sup>) 玉田真美<sup>1</sup>, 永井久美子<sup>2</sup>, 輪千安希子<sup>2</sup>, 神崎恒一<sup>2</sup>

P2-06. レビー小体型認知症診断におけるニューロメラニンイメージングの有用性~MIBG 心筋シンチとの比較~

(東京医科大学高齢総合医学分野<sup>1</sup>, 東京医科大学放射線医学分野<sup>2</sup>) 中島 誠<sup>1</sup>, 稲川雄太<sup>1</sup>, 稲川翔也<sup>1</sup>, 竹野下尚仁<sup>1</sup>, 山本 諒<sup>1</sup>, 都河明人<sup>1</sup>, 吉村真奈<sup>2</sup>, 齋藤和博<sup>2</sup>, 清水聰一郎<sup>1</sup>

P2-07. 量子力学で認知症の謎に迫る

(仙台富沢病院) 藤井昌彦, 佐々木英忠

18:00~18:50 (P2-08-P2-14) フレイル 2 座長:小宮 仁 (名古屋大学医学部附属病院)

P2-08. 大学病院老年内科外来患者のフレイルの予後について

(名古屋大学医学部附属病院<sup>1</sup>, 国立長寿医療研究センター<sup>2</sup>) 小宮 仁<sup>1</sup>, 鈴木裕介<sup>1</sup>, 大西丈二<sup>2</sup>, 田島富彦<sup>1</sup>, 山田洋介<sup>1</sup>, 渡邊一久<sup>1</sup>, 藤沢知里<sup>1</sup>, 中嶋宏貴<sup>1</sup>, 梅垣宏行<sup>1</sup>

P2-09. 地域在住高齢者における近見障害とフレイルの関連

(国立長寿医療研究センター<sup>1</sup>, 京都府立医科大学<sup>2</sup>, 愛知淑徳大学<sup>3</sup>, 名古屋学芸大学大学院<sup>4</sup>) 富田久美子<sup>1</sup>, 福岡秀記<sup>2</sup>, 西田裕紀子<sup>1</sup>, 丹下智香子<sup>1</sup>, 藤井志保<sup>1</sup>, 安藤富士子<sup>3</sup>, 下方浩史<sup>4</sup>, 大塚 礼<sup>1</sup>, 荒井秀典<sup>1</sup>

P2-10. 情報通信技術 (ICT) 機器によるソーシャルネットワークとフレイルとの関連:横断的観察研究

(北里大学医療衛生学部<sup>1</sup>, 北里大学看護学部<sup>2</sup>) 安藤雅峻<sup>1</sup>, 上出直人<sup>1</sup>, 河村晃依<sup>1</sup>, 村上 健<sup>1</sup>, シェザード樽塚まち子<sup>2</sup>

P2-11. フレイル予防の「免疫力向上の食実践プログラム」の開発と効果検証—高齢者同士グループワークを通じた食意識・行動変容—

(東京大学未来ビジョン研究センター<sup>1</sup>, 東京大学高齢社会総合研究機構<sup>2</sup>, 東京大学大学院医学系研究科<sup>3</sup>, 東京都豊島区保健福祉部高齢者福祉課<sup>4</sup>) 孫 輔卿<sup>1</sup>, 久保 梢<sup>2</sup>, 磯本勇人<sup>2</sup>, 上野雅子<sup>4</sup>, 新井麻子<sup>4</sup>, 植木絵美<sup>4</sup>, 興津由香<sup>4</sup>, 本宮祐希<sup>4</sup>, 増田桃佳<sup>3</sup>, 飯島勝矢<sup>1</sup>

- P2-12. 地域在住高齢者における慢性腰痛と身体活動低下は社会的フレイルの発症と関連する ……………  
(国立長寿医療研究センター研究所老年学・社会科学センター予防老年学研究部<sup>1)</sup>, 花王株式会社東京研究所<sup>2)</sup> 松田総一郎<sup>1)</sup>, 土井剛彦<sup>1)</sup>, 片山 脩<sup>1)</sup>, 崎本史生<sup>1)</sup>, 牧野圭太郎<sup>1)</sup>, 須藤元喜<sup>2)</sup>, 山城由華吏<sup>2)</sup>, 高柳直人<sup>2)</sup>, 島田裕之<sup>1)</sup>
- P2-13. 里山活動を通じた高齢者の社会的・身体的フレイル予防に向けたチャレンジ:「イオン東大里山ラボ」における産官学民連携 ……………  
(東京大学高齢社会総合研究機構<sup>1)</sup>, 公益財団法人イオン環境財団<sup>2)</sup>, 秦野市役所福祉部高齢介護課<sup>3)</sup>, NPO 法人自然塾丹沢ドン会<sup>4)</sup>, 東京大学未来ビジョン研究センター<sup>5)</sup> 呂 偉達<sup>1)</sup>, 田中友規<sup>1)</sup>, 孫輔卿<sup>1,5)</sup>, 公益財団法人イオン環境財団<sup>2)</sup>, 高芝美保<sup>3)</sup>, 山口奈緒美<sup>3)</sup>, 片桐 務<sup>4)</sup>, 浜田達哉<sup>4)</sup>, 福士謙介<sup>5)</sup>, 飯島勝矢<sup>1,5)</sup>
- P2-14. 地域在住高齢者における主観的および客観的睡眠指標とフレイルとの関係:横断的観察研究 ……………  
(兵庫医科大学医学部総合診療内科<sup>1)</sup>, 兵庫医科大学リハビリテーション学部<sup>2)</sup>, 兵庫医科大学医学部整形外科<sup>3)</sup>, 大阪歯科大学<sup>4)</sup> 新村 健<sup>1)</sup>, 森 敬良<sup>1)</sup>, 永井宏達<sup>2)</sup>, 庄嶋健作<sup>1)</sup>, 大西政彰<sup>3)</sup>, 辻翔太郎<sup>3)</sup>, 和田陽介<sup>1)</sup>, 松沢良太<sup>2)</sup>, 楠 博<sup>4)</sup>, 長澤康行<sup>1)</sup>
- 18:00~18:50 (P2-15—P2-21) 総合的機能評価 座長: 富田 尚希 (東北医科薬科大学総合診療科)
- P2-15. 高齢入院患者の multimorbidity とリハビリテーション介入が Barthel index の改善に及ぼす影響 ……………  
(東京都健康長寿医療センター高齢診療科<sup>1)</sup>, 東京都健康長寿医療センター総合内科<sup>2)</sup>, 東京都健康長寿医療センター糖尿病・代謝・内分泌内科<sup>3)</sup> 濱谷広頌<sup>1)</sup>, 片岡 愛<sup>1)</sup>, 中山智博<sup>1)</sup>, 村野陽子<sup>1)</sup>, 大川庭熙<sup>2)</sup>, 荒木 厚<sup>3)</sup>, 岩切理歌<sup>1)</sup>
- P2-16. 高齢入院患者の赤血球容積粒度分布幅 (RDW) は死亡リスクを予測する ……………  
(東京都健康長寿医療センター高齢診療科<sup>1)</sup>, 東京都健康長寿医療センター糖尿病・代謝・内分泌内科<sup>2)</sup> 岩切理歌<sup>1)</sup>, 濱谷広頌<sup>1)</sup>, 中山智博<sup>1)</sup>, 片岡 愛<sup>1)</sup>, 村野陽子<sup>1)</sup>, 大川庭熙<sup>1)</sup>, 荒木 厚<sup>2)</sup>
- P2-17. 地域別高齢者総合機能評価 (CGA) の実施動向:地域格差の検証と展望 ……………  
(東京大学医学部附属病院老年病科<sup>1)</sup>, 自治医科大学データサイエンスセンター<sup>2)</sup>, 東京大学大学院医学系研究科臨床疫学・経済学<sup>3)</sup> 細井達矢<sup>1)</sup>, 山名隼人<sup>2)</sup>, 松本昇也<sup>1)</sup>, 秋下雅弘<sup>1)</sup>, 康永秀生<sup>3)</sup>, 小川純人<sup>1)</sup>
- P2-18. 診療科別の高齢入院患者における総合的機能評価のスクリーニングについて ……………  
(国立長寿医療研究センター) 大西丈二
- P2-19. 自記式問診票を通じた聴覚の自己評価とオーディオグラムの比較検討 ……………  
(東北大学病院加齢・老年病科<sup>1)</sup>, 東北大学病院耳鼻咽喉・頭頸部外科<sup>2)</sup>, 九州大学情報基盤研究センター応用データ科学研究部門<sup>3)</sup>, 東北大学加齢医学研究所臨床加齢医学研究分野<sup>4)</sup>, 東北大学地域難聴医療学寄付講座<sup>5)</sup> 富田尚希<sup>1)</sup>, 加藤大雅<sup>2)</sup>, 佐藤剛史<sup>2)</sup>, 内林俊洋<sup>3)</sup>, 本蔵陽平<sup>2)</sup>, 鈴木 淳<sup>2)</sup>, 中瀬泰然<sup>1)</sup>, 瀧 靖之<sup>4)</sup>, 香取幸夫<sup>5)</sup>
- P2-20. 高齢入院患者の聴力障害と視力障害の併存は退院後転倒を予測する ……………  
(名古屋大学医学部附属病院老年内科<sup>1)</sup>, 東京大学医学部附属病院老年病科<sup>2)</sup>, 国立長寿医療研究センター老年内科<sup>3)</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻老年看護学研究室<sup>4)</sup> 山田洋介<sup>1)</sup>, 中嶋宏貴<sup>1)</sup>, 亀山祐美<sup>2)</sup>, 佐竹昭介<sup>3)</sup>, 竹屋 泰<sup>4)</sup>, 梅垣宏行<sup>1)</sup>
- P2-21. 老年症候群の経年変化と臨床的指標としての有用性に関する研究 ……………  
(東京大学附属病院老年病科<sup>1)</sup>, たいようクリニック<sup>2)</sup>, 東京都健康長寿医療センター<sup>3)</sup> 山田容子<sup>1)</sup>, 小川純人<sup>1)</sup>, 中野博司<sup>2)</sup>, 秋下雅弘<sup>3)</sup>

18 : 00~18 : 50 (P2-22—P2-28) 高齢者栄養 座長 : 神田 茂 (南医療生協かなめ病院内科)

- P2-22. “Anorexia of aging” の知識と実践に関する意識調査 .....  
 (国立長寿医療研究センター栄養管理部<sup>1)</sup>, 国立長寿医療研究センター老年内科<sup>2)</sup>, 川崎医科大学総合老年医学<sup>3)</sup>, 名鉄病院<sup>4)</sup>, 東京大学大学院医学系研究科老年病学<sup>5)</sup>, 国立長寿医療研究センター<sup>6)</sup>, 東京女子医科大学病院リハビリテーション科<sup>7)</sup> 高木咲穂子<sup>1)</sup>, 佐竹昭介<sup>2)</sup>, 杉本 研<sup>3)</sup>, 葛谷雅文<sup>4)</sup>, 秋下雅弘<sup>5)</sup>, 荒井秀典<sup>6)</sup>, 若林秀隆<sup>7)</sup>
- P2-24. 2次健診受診者における血清亜鉛値と貧血の関係 .....  
 (柏厚生総合病院) 藤岡 功, 松島孝充, 畠山佳之, 鈴木優毅, 金澤義丈, 松田健二, 谷平哲哉, 渡邊紀彦
- P2-25. ChatGPT による高齢者栄養指導の可能性 : AI を活用した栄養指導の展望 .....  
 (名鉄病院老年内科<sup>1)</sup>, 名鉄病院栄養サポート室<sup>2)</sup> 畑山朋美<sup>1)</sup>, 北林由布子<sup>2)</sup>, 木村政紀<sup>1)</sup>, 前田恵子<sup>1)</sup>, 葛谷雅文<sup>1)</sup>
- P2-26. 栄養障害患者の食事摂取量の増加と ADL 能力との関連 .....  
 (学研都市病院リハビリテーション科<sup>1)</sup>, 同栄養科<sup>2)</sup>, 同看護部<sup>3)</sup> 東野一成<sup>1)</sup>, 瀧口述弘<sup>1)</sup>, 西尾雄介<sup>1)</sup>, 池邊愛子<sup>2)</sup>, 横井大樹<sup>3)</sup>, 江木翔平<sup>1)</sup>
- P2-27. 地域在住 85 歳以上高齢者における栄養素等摂取量と 3.5 年後要介護度発生との関連 .....  
 (慶應義塾大学医学部百寿総合研究センター) 塩濱愛子, 佐々木貴史, 阿部由紀子, 色本 涼, 新井康通
- P2-28. 地域在住高齢者のプレフレイル有症と食欲との関連性について .....  
 (大阪河崎リハビリテーション大学, 社会医療法人三和会りんくう永山病院<sup>1)</sup>, 大阪河崎リハビリテーション大学<sup>2)</sup> 松本凱貴<sup>1)</sup>, 一ノ瀬航<sup>2)</sup>, 高松昌太郎<sup>2)</sup>, 伊藤里紗<sup>2)</sup>, 近藤颯人<sup>2)</sup>, 西居壱真<sup>2)</sup>, 中村美砂<sup>2)</sup>, 今岡真和<sup>2)</sup>

18 : 00~18 : 50 (P2-29—P2-34) 老年心理・訪問診療 座長 : 阿部 庸子 (社会福祉法人浴風会浴風会病院内科)

- P2-29. 高齢期における就労および趣味活動の実施とうつ兆候の関連性—横断研究— .....  
 (国立長寿医療研究センター老年学社会科学センター予防老年学研究部) 藤井一弥, 原田健次, 栗田智史, 森川将徳, 西島千陽, 垣田大輔, 島田裕之
- P2-30. 地域高齢者のライフイベントの発生率とフレイルの関連 .....  
 (国立長寿医療研究センター<sup>1)</sup>, 認知症介護研究・研修大府センター<sup>2)</sup> 李 相侖<sup>1,2)</sup>, 牧野圭太郎<sup>1)</sup>, 原田健次<sup>1)</sup>, 富田浩輝<sup>1)</sup>, 片山 脩<sup>1)</sup>, 森川将徳<sup>1)</sup>, 藤井一弥<sup>1)</sup>, 島田裕之<sup>1)</sup>
- P2-31. 地域在住高齢者を対象とした身体活動・健康観に関するアンケート調査 .....  
 (明治国際医療大学大学院) 野田功樹, 谷口剛志, 伊藤和憲
- P2-32. 多様な活動と生活満足度との関連—横断研究 .....  
 (国立長寿医療研究センター) 崎本史生, 土井剛彦, 片山 脩, 松田総一郎, 牧野圭太郎, 島田裕之
- P2-33. 在宅医療における ADL 低下に関連する因子の検討 .....  
 (兵庫県立尼崎総合医療センター ER 総合診療科<sup>1)</sup>, 名古屋大学老年内科<sup>2)</sup> 長永真明<sup>1)</sup>, 梅垣宏行<sup>2)</sup>, 小宮仁<sup>2)</sup>, 渡邊一久<sup>2)</sup>, 山田洋介<sup>2)</sup>
- P2-34. 訪問診療をうける高齢者の介護負担感と処方との関連 .....  
 (名古屋大学医学部附属病院老年内科<sup>1)</sup>, 尼崎総合医療センター ER 総合診療科<sup>2)</sup>, あいち診療所野並<sup>3)</sup>, 南医療生協かなめ病院<sup>4)</sup>, 名鉄病院<sup>5)</sup> 渡邊一久<sup>1)</sup>, 長永真明<sup>2)</sup>, 野村秀樹<sup>3)</sup>, 神田 茂<sup>4)</sup>, 前田恵子<sup>5)</sup>, 梅垣宏行<sup>1)</sup>



## 18:00~18:50 (P2-35—P2-39) 疫学・予防医学 1

座長：里 直行 (国立長寿医療研究センター)

- P2-35. 地域在住高齢者のドメイン別の行動時間と身体活動指数との関連 .....  
(医薬基盤・健康・栄養研究所<sup>1</sup>, びわこ成蹊スポーツ大学<sup>2</sup>, 京都先端科学大学<sup>3</sup>)安岡実佳子<sup>1</sup>, 山田陽介<sup>1</sup>, 吉田 司<sup>1</sup>, 渡邊裕也<sup>2</sup>, 木村みさか<sup>3</sup>, 小野 玲<sup>1</sup>
- P2-36. 外出促進プログラムへの継続参加が身体的フレイルの発生に与える影響 .....  
(国立長寿医療研究センター<sup>1</sup>, 花王株式会社<sup>2</sup>)森川将徳<sup>1</sup>, 原田健次<sup>1</sup>, 栗田智史<sup>1</sup>, 西島千陽<sup>1</sup>, 藤井一弥<sup>1</sup>, 垣田大輔<sup>1</sup>, 山城由華史<sup>2</sup>, 高柳直人<sup>2</sup>, 須藤元喜<sup>2</sup>, 島田裕之<sup>1</sup>
- P2-37. ロコモフレイル外来受診者における運動習慣調査 .....  
(国立長寿医療研究センター) 岩瀬 拓, 川村皓生, 片山裕崇, 小林鶴子, 加賀谷斉
- P2-38. 日本における“平均寿命”, “健康寿命”と“医師数”の関連についての検討 .....  
(土別市立病院・内科) 長島 仁
- P2-39. 認知症・フレイル予防を目指して運動の継続性を向上させる「マイエプリサイズ<sup>®</sup>」の効果探索試験 .....  
(国立長寿医療研究センター<sup>1</sup>, 至学館大学<sup>2</sup>) 里 直行<sup>1</sup>, 多田敬典<sup>2</sup>, 佐藤朝巳<sup>1</sup>, 佐竹昭介<sup>1</sup>, 篠原 充<sup>1</sup>

## 18:00~18:50 (P2-40—P2-47) 疫学・予防医学 2

座長：西田裕紀子 (国立長寿医療研究センター老化疫学研究部)

- P2-40. 地域住民における APOE 遺伝子型が全脳灰白質及び海馬容積の 10 年間の縦断変化に及ぼす影響 .....  
(国立長寿医療研究センター<sup>1</sup>, German Center for Neurodegenerative Diseases<sup>2</sup>, 愛知淑徳大学<sup>3</sup>, 名古屋学芸大学大学院<sup>4</sup>) 西田裕紀子<sup>1</sup>, 中村昭範<sup>1</sup>, 加藤隆司<sup>1</sup>, Kersten Diers<sup>2</sup>, 丹下智香子<sup>1</sup>, 安藤富士子<sup>3</sup>, 下方浩史<sup>4</sup>, 荒井秀典<sup>1</sup>, 大塚 礼<sup>1</sup>
- P2-41. デジタルデバイスによる認知機能検査と脳構造の関係；認知機能低下の有無により関係は異なる .....  
(国立長寿医療研究センター) 原田健次, 森川将徳, 藤井一弥, 西島千陽, 栗田智史, 垣田大輔, 島田裕之
- P2-42. 身体・社会的活動に着目した生活範囲と認知症発症は関連するのか? .....  
(国立長寿医療研究センター) 土井剛彦, 牧野圭太郎, 富田浩輝, 堤本広大, 崎本史生, 松田総一郎
- P2-43. 身体活動量と文化活動頻度を評価する日本語質問紙の開発と再検査信頼性の評価 .....  
(東京大学医学部附属病院老年病科<sup>1</sup>, 国立長寿医療研究センター<sup>2</sup>) 松本昇也<sup>1</sup>, 佐藤朝巳<sup>2</sup>, 篠原 充<sup>2</sup>, 川野伶緒<sup>2</sup>, 鈴木啓介<sup>2</sup>, 秋下雅弘<sup>1</sup>, 荒井秀典<sup>2</sup>, 近藤和泉<sup>2</sup>, 里 直行<sup>2</sup>
- P2-45. 尾状核血管障害 4 例の検索 .....  
(日本大学医学部内科学系神経内科学分野<sup>1</sup>, 赤羽中央総合病院神経内科<sup>2</sup>, 日本大学医学部内科学系総合内科学分野<sup>3</sup>) 小川克彦<sup>1,2</sup>, 鈴木 裕<sup>3</sup>, 高山忠輝<sup>3</sup>, 中嶋秀人<sup>1</sup>
- P2-46. 当院で経験したアシクロビル脳症の特徴 .....  
(社会医療法人近森会近森病院脳神経内科) 葛目大輔, 森本優子, 山崎正博, 細見直永
- P2-47. 認知症領域の臨床研究において高頻度で選択されている神経心理検査の探索的検討 .....  
(国立長寿医療研究センター先端医療開発推進センター<sup>1</sup>, 運動器ケアしまだ病院診療支援部<sup>2</sup>, 東京医科歯科大学病院高齢診療科<sup>3</sup>) 倉坪和泉<sup>1</sup>, 桑田直弥<sup>2</sup>, 都河明人<sup>3</sup>

## 18:00~18:50 (P2-48—P2-53) 社会資源・環境・医療経済 1

座長：清野 諭 (山形大学 Well-Being 研究所)

- P2-48. 通所介護施設でのドラムサークルが施設利用者に与える効果の機序：質的研究 .....  
(名古屋大学医学部<sup>1</sup>, 名古屋大学地域医療教育学講座<sup>2</sup>, 名古屋市立大学総合診療医学・総合内科学<sup>3</sup>, 九州大学地域医療教育ユニット<sup>4</sup>) 鈴木謙一<sup>1</sup>, 末松三奈<sup>2</sup>, 高橋徳幸<sup>2</sup>, 宮崎 景<sup>3</sup>, 岡崎研太郎<sup>4</sup>

- P2-49. 東日本大震災被災地住民の居住形態と震災以後からの社会的支援の推移を検討した ……………  
(帝京大学医学部衛生学公衆衛生学講座<sup>1)</sup>, 岩手保健医療大学・大学院看護学部看護学科<sup>2)</sup>, 岩手医科大学  
教養教育センター人間科学科<sup>3)</sup>, 岩手医科大学衛生学公衆衛生学講座<sup>4)</sup>) 坪田 恵<sup>1)</sup>, 鈴木るり  
子<sup>2)</sup>, 佐々木亮平<sup>3)</sup>, 下田陽樹<sup>4)</sup>, 丹野高三<sup>4)</sup>, 坂田清美<sup>4)</sup>
- P2-50. 地域在住高齢者における Fat to muscle ratio と 5 年間の新規要介護発生リスクとの関連 ……………  
(国立研究開発法人国立長寿医療研究センター老年学・社会科学研究センター予防老年学研究部) 垣田大  
輔, 原田健次, 栗田智史, 森川将徳, 西島千陽, 藤井一弥, 島田裕之
- P2-51. 光熱費が上昇する中, 夏季・光熱費高騰を抑止した取り組み ……………  
(医療法人本庄福島病院本庄総合病院) 福島正人, 草間芳樹
- P2-52. 入院中の新規要介護認定申請と平均在院日数の関連: 生態学的研究 ……………  
(国立長寿医療研究センター老年学・社会科学研究センター医療経済研究部) 高士直己, 大西丈二, 藤澤  
岬, 大寺祥佑
- P2-53. 認知症ケア加算と抗精神病薬処方量に関する生態学的研究 ……………  
(国立長寿医療研究センター老年学・社会科学研究センター医療経済研究部) 高士直己, 藤澤 岬, 大西  
丈二, 大寺祥佑
- 18:00~18:50 (P2-54—P2-58) 社会資源・環境・医療経済 2 座長: 前田 恵子 (名鉄病院老年・総合内科)
- P2-54. 地域包括ケア病棟からみた高齢者の住まいの変遷 ……………  
(公立学校共済組合北陸中央病院内科<sup>1)</sup>, 公立学校共済組合北陸中央病院地域医療連携センター<sup>2)</sup>, 石川  
県立看護大学老年看護学講座<sup>3)</sup>) 大家理恵<sup>1)</sup>, 中山詠美<sup>2)</sup>, 窪田雅江<sup>2)</sup>, 前田郁子<sup>2)</sup>, 中島照美<sup>2)</sup>, 小幡  
法子<sup>2)</sup>, 福島真弓<sup>2)</sup>, 近藤孝朗<sup>3)</sup>
- P2-55. 後期高齢者の質問票 (QMCOO) による死亡と要介護認定新規発生の予測 ……………  
(国立長寿医療研究センター) 堀 紀子, 李 嘉琦, 木下かほり, 吉浦和宏, 大須賀洋祐, 佐竹昭介
- P2-56. スマホ講座を受講した前期高齢者と後期高齢者のデジタルリテラシーの違い ……………  
(大阪経済大学) 高井逸史
- P2-57. 高齢者におけるウェアラブルアクティビティトラッカーの使用意向とその関連要因 ……………  
(東京都健康長寿医療センター研究所) 雛倉圭吾, 桜井良太, 笹井浩行, 清野 諭, 秦 俊貴, 藤原佳  
典, 栗田圭一
- P2-58. AI センサーと機械学習を活用した施設入所高齢者向け転倒予測システムの開発 ……………  
(東京大学大学院医学系研究科老年病学<sup>1)</sup>, 奈良先端科学技術大学院大学サイバネティクス・リアリティ  
工学研究室<sup>2)</sup>, 医療法人社団龍岡会<sup>3)</sup>) 星 和宏<sup>1)</sup>, Felix Dollack<sup>2,3)</sup>, 大森順方<sup>3)</sup>, 細井達矢<sup>1)</sup>, 秋下  
雅弘<sup>1)</sup>, 小川純人<sup>1)</sup>
- 18:00~18:50 (P2-59—P2-64) 介護保険・介護予防・介護負担 座長: 藤原 佳典 (東京都健康長寿医療センター研究所)
- P2-59. Caregiver Reaction Assessment の短縮版の作成 ……………  
(国立長寿医療研究センター<sup>1)</sup>, University College London<sup>2)</sup>, 日本学術振興会<sup>3)</sup>, 国立保健医療科学  
院<sup>4)</sup>, 東北大学<sup>5)</sup>) 野口泰司<sup>1,2,3)</sup>, 中川 威<sup>1)</sup>, 金 雪瑩<sup>1)</sup>, 小松亜弥音<sup>1)</sup>, 富樫慎太郎<sup>4)</sup>, 宮下光令<sup>5)</sup>,  
斎藤 民<sup>1)</sup>
- P2-60. 高齢期の就業はフレイル予防に有効か? 一性・就労状況別の検討 ……………  
(東京都健康長寿医療センター研究所<sup>1)</sup>, 女子栄養大学<sup>2)</sup>) 藤原佳典<sup>1)</sup>, 秦 俊貴<sup>1)</sup>, 野藤 悠<sup>1)</sup>, 横山友  
里<sup>1)</sup>, 阿部 巧<sup>1)</sup>, 山下真里<sup>1)</sup>, 森 裕樹<sup>1)</sup>, 新開省二<sup>2)</sup>, 清野 諭<sup>1)</sup>

- P2-61. 介護保険制度における住宅改修サービスの利用と介護施設入所との関連：後ろ向きコホート研究 ……………  
(医療経済研究機構<sup>1)</sup>, 東京都健康長寿医療センター研究所<sup>2)</sup>) 土屋瑠見子<sup>1)</sup>, 光武誠吾<sup>2)</sup>, 北村智美<sup>1)</sup>, 田口怜奈<sup>1)</sup>, 服部真治<sup>1)</sup>, 浜田将太<sup>1)</sup>
- P2-62. 高齢者による農作業と健康との関連の地域特性 ……………  
(京都大学東南アジア地域研究研究所<sup>1)</sup>, 川崎医療福祉大学医療技術学部健康体育学科<sup>2)</sup>, 大阪大学大学院人間科学研究科<sup>3)</sup>, 京都大学大学院医学研究科フィールド医学<sup>4)</sup>, 京都大学野生動物研究センター<sup>5)</sup>) 野瀬光弘<sup>1)</sup>, 石本恭子<sup>2)</sup>, 木村友美<sup>3)</sup>, 竜野真維<sup>1)</sup>, 平山貴一<sup>4)</sup>, 藤澤道子<sup>5)</sup>, 松林公蔵<sup>1)</sup>, 山田千佳<sup>1)</sup>, 和田泰三<sup>1)</sup>, 坂本龍太<sup>1)</sup>
- P2-63. 通常歩行速度の減少と体脂肪率の減少は要介護度悪化に関連する ……………  
(国際医療福祉大学保健医療学部理学療法学科<sup>1)</sup>, 介護老人保健施設マロニエ苑通所リハビリテーション<sup>2)</sup>, 国際医療福祉大学小田原保健医療学部理学療法学科<sup>3)</sup>, 国際医療福祉大学医学部老年病学講座<sup>4)</sup>) 沢谷洋平<sup>1)</sup>, 広瀬 環<sup>1)</sup>, 柴 隆広<sup>2)</sup>, 佐藤 稜<sup>2)</sup>, 尹 璐<sup>2)</sup>, 久保 晃<sup>3)</sup>, 浦野友彦<sup>4)</sup>
- P2-64. A 病院における仕事と介護の両立支援に関する就労介護者への実態調査 ……………  
(国立研究開発法人国立長寿医療研究センター) 竹内さやか, 清家 理, 萩原淳子, 猪口里永子, 武田章敬, 櫻井 孝, 荒井秀典

第 3 日 7F 第 4 会場 (展示場 702・703)

一般演題 口述発表 O19-1—O23-5

8:30~9:30 (O19-1—O19-6) 認知症 1

座長: 荒井 啓行 (東北大学加齢医学研究所認知症治療医薬開発寄附研究部門)

- O19-1. アイトラッキング式認知機能評価法における視線移動距離の定量評価とその意義の解析 .....  
(大阪大学老年・総合内科<sup>1)</sup>, 大阪精神医療センター・こころの科学リサーチセンター<sup>2)</sup>, 大阪大学臨床遺伝子治療学<sup>3)</sup> 手代木紳<sup>1)</sup>, 池側佑哉<sup>2)</sup>, 杉原七海<sup>2)</sup>, 勝久美月<sup>2)</sup>, 山本 翔<sup>1)</sup>, 仲谷佳高<sup>2)</sup>, 岩田和彦<sup>2)</sup>, 森下竜一<sup>3)</sup>, 武田朱公<sup>2)</sup>
- O19-2. アイトラッキング式認知機能評価法における正解選択肢領域以外の視線情報を利用した評価アルゴリズムの改良 .....  
(大阪大学老年・総合内科<sup>1)</sup>, 大阪大学臨床遺伝子治療学<sup>2)</sup>, 大阪大学保健学専攻老年看護学研究室<sup>3)</sup> 手代木紳<sup>1)</sup>, 武田朱公<sup>2)</sup>, 伊藤祐規<sup>2)</sup>, 山本 翔<sup>1)</sup>, 三木 渉<sup>1)</sup>, 岸野義信<sup>1)</sup>, 勝久美月<sup>3)</sup>, 鷹見洋一<sup>1)</sup>, 森下竜一<sup>2)</sup>
- O19-3. 多因子介入のアドヒアランスが介入効果に及ぼす影響の検討: J-MINT 研究 .....  
(国立長寿医療研究センター)内田一彰, 杉本大貴, 松本奈々恵, 藤田康介, 横山陽子, 黒田佑次郎, 櫻井 孝, 荒井秀典
- O19-4. 認知症診療に対する血液バイオマーカー有用性の検討 .....  
(東北大学病院加齢・老年病科<sup>1)</sup>, 東北大学スマートエイジング学際重点研究センター<sup>2)</sup> 中瀬泰然<sup>1)</sup>, 富田尚希<sup>1)</sup>, 高野由美<sup>1)</sup>, 村中美千帆<sup>1)</sup>, 白 海雲<sup>1)</sup>, 館脇康子<sup>1)</sup>, 瀧 靖之<sup>2)</sup>
- O19-5. 定量的リン酸化プロテオミクスを用いたアルツハイマー病と糖尿病の病態連関の解析 .....  
(大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学<sup>1)</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学<sup>2)</sup>, 大阪精神医療センターこころの科学リサーチセンター<sup>3)</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻老年看護学研究室<sup>4)</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科遺伝子幹細胞再生治療学<sup>5)</sup> 伊藤祐規<sup>1)</sup>, 武田朱公<sup>1)</sup>, 中嶋恒男<sup>2)</sup>, 大山 茜<sup>3)</sup>, 三木国熙<sup>1)</sup>, 鷹見洋一<sup>2)</sup>, 竹屋 泰<sup>4)</sup>, 島村宗尚<sup>5)</sup>, 山本浩一<sup>2)</sup>, 森下竜一<sup>1)</sup>
- O19-6. アルツハイマー病 Biological subtype における Braak stage 関連領域の脳微細構造変化の拡散 MRI 評価 .....  
(大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学<sup>1)</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学<sup>2)</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科放射線統合医学講座放射線医学<sup>3)</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻老年看護学研究室<sup>4)</sup> 早川直希<sup>1)</sup>, 武田朱公<sup>2)</sup>, 高橋洋人<sup>3)</sup>, 中嶋恒男<sup>1)</sup>, 伊藤祐規<sup>2)</sup>, 鷹見洋一<sup>1)</sup>, 竹屋 泰<sup>4)</sup>, 山本浩一<sup>1)</sup>, 樂木宏実<sup>1)</sup>, 森下竜一<sup>2)</sup>

9:30~10:30 (O20-1—O20-6) 認知症 2 座長: 武田 章敬 (国立長寿医療研究センターもの忘れセンター)

- O20-1. もの忘れ外来での長期フォローは介護負担感を軽減するか: 後ろ向きコホート研究より .....  
(藤田医科大学医学部認知症・高齢診療科<sup>1)</sup>, 藤田医科大学保健衛生学部リハビリテーション学科<sup>2)</sup> 武地一<sup>1)</sup>, 芳野 弘<sup>1)</sup>, 鈴木めぐみ<sup>2)</sup>, 前田晃子<sup>2)</sup>, 鈴木彰太<sup>2)</sup>, 神谷詠子<sup>1)</sup>
- O20-2. 原発性進行性失語の鑑別における SLTA と脳血流 SPECT 検査の有用性 .....  
(東京医科大学高齢総合医学分野<sup>1)</sup>, 東京医科大学放射線医学分野<sup>2)</sup>, 東京都健康長寿医療センター研究所神経画像研究チーム<sup>3)</sup> 宮城佑規<sup>1)</sup>, 稲川翔也<sup>1)</sup>, 都河明人<sup>1)</sup>, 山本 諒<sup>1)</sup>, 稲川雄太<sup>1)</sup>, 竹野下尚仁<sup>1)</sup>, 齋藤和博<sup>2)</sup>, 石井賢二<sup>3)</sup>, 清水聰一郎<sup>1)</sup>
- O20-3. 進行性核上性麻痺と特発性正常圧水頭症の鑑別における phase contrast MRI の有用性の検討 .....  
(東京医科大学高齢総合医学分野<sup>1)</sup>, 東京医科大学放射線医学分野<sup>2)</sup> 今泉佑花<sup>1)</sup>, 竹野下尚仁<sup>1)</sup>, 稲川翔也<sup>1)</sup>, 加藤 照<sup>1)</sup>, 佐藤友彦<sup>1)</sup>, 荒木洋一<sup>2)</sup>, 渋谷周平<sup>2)</sup>, 吉丸大輔<sup>2)</sup>, 齋藤和博<sup>2)</sup>, 清水聰一郎<sup>1)</sup>

- 020-4. 地域在住健常高齢者における睡眠時間と認知機能、皮下 AGEs 蓄積量についての検討 ……………  
(愛媛大学脳神経内科・老年医学講座) 越智雅之, 武井聡子, 岡田陽子, 伊賀瀬道也, 大八木保政
- 020-5. 地域在住高齢者における軽度認知障害の神経生理学的マーカーの解明: 脳波研究 ……………  
(国立長寿医療研究センター<sup>1</sup>, コロンビア大学<sup>2</sup>, 京都橋大学<sup>3</sup>) 片山 脩<sup>1</sup>, Yaakov Stern<sup>2</sup>, Christian Habeck<sup>2</sup>, 原田健次<sup>1</sup>, 牧野圭太郎<sup>1</sup>, 山口 亨<sup>1</sup>, 西島千陽<sup>1</sup>, 見須裕香<sup>1</sup>, 兒玉隆之<sup>3</sup>, 島田裕之<sup>1</sup>
- 020-6. 都市部在住高齢者における軽度認知障害およびうつ傾向に関連する身体機能関連項目の特徴 ……………  
(順天堂大学医学部附属順天堂東京江東高齢者医療センターリハビリテーション科<sup>1</sup>, 同浦安病院リハビリテーション科<sup>2</sup>, 同保健医療学部理学療法学科<sup>3</sup>, 同大学院医学研究科リハビリテーション医学<sup>4</sup>) 國枝洋太<sup>1</sup>, 武田晃一<sup>2</sup>, 高橋裕馬<sup>1</sup>, 河村康平<sup>1</sup>, 松田雅弘<sup>3</sup>, 森沢知之<sup>3</sup>, 澤 龍一<sup>3</sup>, 高橋哲也<sup>3</sup>, 高倉朋和<sup>1</sup>, 藤原俊之<sup>4</sup>

10:30~11:30 (021-1—021-6) 認知症 3 座長: 武地 一 (藤田医科大学医学部認知症・高齢診療科)

- 021-1. アイトラッキング式認知機能評価法におけるスコアの信頼性についての検証 ……………  
(大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学<sup>1</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学<sup>2</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科老年看護研究室<sup>3</sup>) 武田朱公<sup>1</sup>, 伊藤祐規<sup>1</sup>, 山本 翔<sup>2</sup>, 三木 渉<sup>2</sup>, 岸野義信<sup>2</sup>, 手代木紳<sup>2</sup>, 勝久美月<sup>3</sup>, 鷹見洋一<sup>2</sup>, 竹屋 泰<sup>3</sup>, 森下竜一<sup>1</sup>
- 021-2. アイトラッキング技術を用いた Stroop 検査法の開発とその臨床的有用性の検討 ……………  
(大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学<sup>1</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学<sup>2</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻老年看護学研究室<sup>3</sup>) 山本 翔<sup>1</sup>, 早川直希<sup>1</sup>, 武田朱公<sup>2</sup>, 手代木紳<sup>1</sup>, 三木 渉<sup>1</sup>, 伊藤祐規<sup>2</sup>, 鷹見洋一<sup>1</sup>, 竹屋 泰<sup>3</sup>, 山本浩一<sup>1</sup>, 森下竜一<sup>2</sup>
- 021-3. レセプト分析による抗認知症薬治療開始時の現状: KCL-DH-Study ……………  
(高知大学医学部公衆衛生学<sup>1</sup>, 高知大学医学部老年病・循環器内科学<sup>2</sup>) 宮野伊知郎<sup>1</sup>, 北岡裕章<sup>2</sup>
- 021-4. 物忘れ外来におけるアルツハイマー型認知症の独居患者の特徴 ……………  
(藤田医科大学医学部認知症・高齢診療科) 芳野 弘, 武地 一
- 021-5. 立方体透視図模写画像による認知症移行予測のための機械学習モデルの開発 ……………  
(国立長寿医療研究センター脳神経内科部<sup>1</sup>, MathWorks Japan アプリケーションエンジニアリング部<sup>2</sup>, 大阪大学大学院人間科学研究科<sup>3</sup>, 大阪大学数理・データ科学教育研究センター<sup>4</sup>, 国立長寿医療研究センター精神科部<sup>5</sup>, 国立長寿医療研究センター研究所<sup>6</sup>, 国立長寿医療研究センターもの忘れセンター<sup>7</sup>) 篠崎未生<sup>1</sup>, 菱田寛之<sup>2</sup>, 権藤恭之<sup>3</sup>, 鈴木 貴<sup>4</sup>, 三浦利奈<sup>5</sup>, 櫻井 孝<sup>6</sup>, 武田章敬<sup>7</sup>, 新畑 豊<sup>1</sup>
- 021-6. 加齢性難聴と会話機会が減少した社会的孤立状態の複合は認知症発症リスクを高める ……………  
(国立長寿医療研究センター老年学・社会科学研究センター予防老年学研究部) 富田浩輝, 下田隆大, 中島千佳, 川上歩花, 島田裕之

13:00~14:00 (022-1—022-6) 疾患管理・腎泌尿器

座長: 川嶋 修司 (国立長寿医療研究センター老年内科, 代謝内科)

- 022-1. 骨髄異形成症候群(MDS)から移行した高齢者急性骨髄性白血病(MDS overt AML)に対するアザシチジン+ベネクレクタ療法(AZA+VEN)の有用性 ……………  
(董仙会恵寿総合病院) 山崎雅英, 中川紀温
- 022-2. COVID-19 で入院したアジア系高齢患者の臨床的特徴と管理の変化: 全米の病院からの知見 ……………  
(藤田医科大学<sup>1</sup>, Certara, USA<sup>2</sup>, Certara, France<sup>3</sup>, University of California Irvine, USA<sup>4</sup>, Stanford University School of Medicine, USA<sup>5</sup>, Gilead Sciences<sup>6</sup>) 土井洋平<sup>1</sup>, Aastha Chandak<sup>2</sup>, Heng Jiang<sup>3</sup>, Alpesh N Amin<sup>4</sup>, Neera Ahuja<sup>5</sup>, ChenYu Wang<sup>6</sup>, 吉田真奈美<sup>6</sup>, Mark Berry<sup>6</sup>, Mel Chiang<sup>6</sup>, Essy Mozaffari<sup>6</sup>

- O22-3. 85 歳以上の高齢末期腎不全患者に対する腹膜透析の有効性についての検討 .....  
 (国際医療福祉大学成田病院腎臓内科<sup>1</sup>, 国際医療福祉大学成田病院消化器外科<sup>2</sup>, 国際医療福祉大学病院外科<sup>3</sup>, 国際医療福祉大学老年病科<sup>4</sup>) 杉田和哉<sup>1</sup>, 大塚哲哉<sup>2</sup>, 田村卓也<sup>2</sup>, 高橋潤二<sup>3</sup>, 細谷幸司<sup>1</sup>, 内山清貴<sup>1</sup>, 伊藤 純<sup>1</sup>, 鷲田直輝<sup>1</sup>, 浦野友彦<sup>4</sup>
- O22-4. 認知機能・日常生活動作能力低下を有する高齢尿閉男性患者における経尿道的前立腺レーザー切除術による尿閉解除の検討 .....  
 (国立長寿医療研究センター摂食嚥下・排泄センター高齢者下部尿路機能研究室/泌尿器外科<sup>1</sup>, 国立長寿医療研究センター泌尿器外科<sup>2</sup>, 成田記念病院泌尿器科<sup>3</sup>) 西井久枝<sup>1</sup>, 近藤洋平<sup>3</sup>, 上川裕輝<sup>2</sup>, 野宮正範<sup>1</sup>
- O22-5. 老年内科医・総合診療医が Multimorbidity 高齢者の診療において困難感を感じる疾患・患者背景, 重視する臨床要素・マネジメントと医師の背景 .....  
 (東京医科歯科大学総合診療科/大学院医歯学総合研究科介護・在宅医療連携システム開発学講座<sup>1</sup>, 秋田大学大学院医学系研究科衛生学・公衆衛生学講座<sup>2</sup>, 兵庫医科大学総合診療内科<sup>3</sup>) 木村琢磨<sup>1</sup>, 野村恭子<sup>2</sup>, 新村 健<sup>3</sup>, 橋本正良<sup>1</sup>
- O22-6. 丹波篠山圏域在住高齢者コホート研究における歯周病菌の検出率の検討 .....  
 (兵庫医科大学総合診療内科学<sup>1</sup>, 広島大学小児歯科<sup>2</sup>, 兵庫医科大学歯科口腔外科<sup>3</sup>) 長澤康行<sup>1</sup>, 服部洋一<sup>2</sup>, 白田桃子<sup>3</sup>, 山崎博充<sup>1</sup>, 亀谷茉莉子<sup>2</sup>, 庄嶋健作<sup>1</sup>, 秋友達哉<sup>2</sup>, 岸本裕充<sup>3</sup>, 野村良太<sup>2</sup>, 新村 健<sup>1</sup>

14:00~14:50 (O23-1~O23-5) フレイル・転倒

座長: 牧迫飛雄馬 (鹿児島大学医学部保健学科理学療法学専攻)

- O23-1. 高齢者に対する非薬物療法のフレイル予防効果: アンブレラレビュー .....  
 (NTT 東日本関東病院栄養部<sup>1</sup>, 熊本リハビリテーション病院サルコペニア・低栄養研究センター<sup>2</sup>, 東京女子医科大学病院リハビリテーション科<sup>3</sup>, 聖マリアンナ医科大学循環器内科<sup>4</sup>, 国立病院機構高知病院リハビリテーション科<sup>5</sup>, 愛知医科大学栄養治療支援センター<sup>6</sup>, 国立長寿医療研究センター<sup>7</sup>) 上島順子<sup>1</sup>, 長野文彦<sup>2</sup>, 若林秀隆<sup>3</sup>, 鈴木規雄<sup>1</sup>, 神野麻耶子<sup>5</sup>, 前田圭介<sup>6</sup>, 荒井秀典<sup>7</sup>
- O23-2. 歩行機能の維持は加齢性難聴高齢者の転倒・傷害リスクを軽減する: お達者健診研究 .....  
 (東京都健康長寿医療センター研究所<sup>1</sup>, 日本大学<sup>2</sup>, 弘前大学<sup>3</sup>) 桜井良太<sup>1</sup>, 河合 恒<sup>1</sup>, 鈴木宏幸<sup>1</sup>, 小川 将<sup>1</sup>, 平野浩彦<sup>1</sup>, 伊藤誠康<sup>2</sup>, 井原一成<sup>3</sup>, 大淵修一<sup>1</sup>, 藤原佳典<sup>1</sup>
- O23-3. 機械学習を用いた退院後早期の転倒予測モデルの構築: 単施設前向きコホート研究 .....  
 (大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻<sup>1</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学<sup>2</sup>) 竹下悠子<sup>1</sup>, 大西真愛<sup>1</sup>, 勝久美月<sup>1</sup>, 齊前裕一郎<sup>1</sup>, 笠松弥咲<sup>1</sup>, 藤井美咲<sup>1</sup>, 梶屋絵理子<sup>1</sup>, 岸野義信<sup>2</sup>, 鷹見洋一<sup>2</sup>, 竹屋 泰<sup>1</sup>
- O23-4. 不眠時指示の標準化による夜間転倒リスク減少効果の検討: COBATON 研究サブグループ解析 .....  
 (さいたま市民医療センター内科<sup>1</sup>, さいたま市民医療センター看護部<sup>2</sup>, さいたま市民医療センター薬剤科<sup>3</sup>) 吉野雄大<sup>1</sup>, 府高直子<sup>2</sup>, 芝崎由美子<sup>3</sup>, 小川みゆき<sup>2</sup>
- O23-5. 高齢就労者におけるフレイルと就業中の転倒発生の関連 .....  
 (国立長寿医療研究センター<sup>1</sup>, Neuroscience Research Australia<sup>2</sup>, 東京都健康長寿医療センター研究所<sup>3</sup>, 筑波大学<sup>4</sup>, 東京大学<sup>5</sup>, 女子栄養大学<sup>6</sup>) 大須賀洋祐<sup>1</sup>, 大久保善郎<sup>2</sup>, 畑中 翔<sup>3</sup>, 野藤悠<sup>3</sup>, 丸尾和司<sup>4</sup>, 岡 敬之<sup>1</sup>, 新開省二<sup>5</sup>, 藤原佳典<sup>3</sup>, 笹井浩行<sup>6</sup>

## 第 3 日 8F 第 6 会場 (展示場 802・803)

## 一般演題 口述発表 024-1-028-6

8:30~9:40 (024-1-024-7) 老化・早老症

座長：近藤 祥司 (京都大学医学部附属病院高齢者医療ユニット)

- 024-1. Klotho 蛋白による脂肪炎症改善およびインスリン抵抗性改善効果の検討 .....  
(川崎医科大学総合老年医学<sup>1)</sup>, 川崎医科大学高齢者医療センター<sup>2)</sup>) 角谷裕之<sup>1)</sup>, 杉本 研<sup>1)</sup>, 秋山真樹<sup>1)</sup>, 山本稔也<sup>1)</sup>, 柏原直樹<sup>2)</sup>
- 024-2. 早老症 Werner 症候群における内分泌機能異常の性差 .....  
(千葉大学医学部内分泌代謝・血液・老年内科学<sup>1)</sup>, 千葉大学予防医学センター<sup>2)</sup>) 青野和人<sup>1)</sup>, 加藤尚也<sup>1)</sup>, 前田祐香里<sup>1)</sup>, 金子ひより<sup>1)</sup>, 正司真弓<sup>1)</sup>, 越坂理也<sup>2)</sup>, 前澤善朗<sup>1)</sup>, 横手幸太郎<sup>1)</sup>
- 024-3. 早老症ウェルナー症候群患者におけるニコチンアミドリボシド投与の安全性と有効性：二重盲検無作為化プラセボ対照クロスオーバー試験 .....  
(千葉大学) 越坂理也, 正司真弓, 加藤尚也, 金子ひより, 石川崇広, 前澤善朗, 横手幸太郎
- 024-4. 早老症ウェルナー症候群 iPS 細胞由来間葉系幹細胞におけるスプライシング異常は可溶性 FLT1 の発現上昇を介して創傷治癒能の低下をもたらす .....  
(千葉大学大学院医学研究院内分泌代謝・血液・老年内科学<sup>1)</sup>, 千葉大学大学院医学研究院イノベーション再生医学<sup>2)</sup>, 東京大学医科学研究所幹細胞治療研究センター幹細胞分子医学<sup>3)</sup>, 京都大学 iPS 細胞研究所 (CiRA)<sup>4)</sup>) 船山真一郎<sup>1)</sup>, 加藤尚也<sup>1)</sup>, 金子ひより<sup>1)</sup>, 大内靖夫<sup>2)</sup>, 高山直也<sup>2)</sup>, 岩間厚志<sup>3)</sup>, 江藤浩之<sup>4)</sup>, 前澤善朗<sup>1)</sup>, 横手幸太郎<sup>1)</sup>
- 024-5. 早老症ウェルナー症候群 iPS 細胞由来骨格筋細胞を用いたサルコペニア発症機序の解明 .....  
(千葉大学大学院医学研究院内分泌代謝・血液・老年内科学<sup>1)</sup>, 千葉大学予防医学センター<sup>2)</sup>) 金子ひより<sup>1)</sup>, 加藤尚也<sup>1)</sup>, 船山真一郎<sup>1)</sup>, 青野和人<sup>1)</sup>, 越坂理也<sup>2)</sup>, 前澤善朗<sup>1)</sup>, 横手幸太郎<sup>1)</sup>
- 024-6. 高齢マウス特異的に生じる異常筋線維の解析に基づいたサルコペニアの分子病態の解明 .....  
(国立長寿医療研究センター中枢性老化-骨格筋代謝-運動機能制御研究プロジェクトチーム<sup>1)</sup>, 順天堂大学大学院健康総合科学先端研究機構<sup>2)</sup>) 伊藤尚基<sup>1)</sup>, 江口貴大<sup>1)</sup>, 林地のぞみ<sup>2)</sup>
- 024-7. 腸管特異的アンジオテンシン変換酵素 2 (ACE2) 欠損マウスは早期からの筋力低下を呈する .....  
(大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学) 竹下ひかり, 樂木宏実, 山本浩一

9:40~10:40 (025-1-025-6) 認知症・脳血管疾患 座長：新畑 豊 (国立長寿医療研究センター神経内科)

- 025-1. レカネマブに関する関心度および認知度の調査 .....  
(東京医科大学高齢総合医学分野<sup>1)</sup>, 東京医科大学看護部<sup>2)</sup>) 松本友香理<sup>1)</sup>, 兼子かなえ<sup>2)</sup>, 都河明人<sup>1)</sup>, 崔 婧<sup>1)</sup>, 税所 絢<sup>1)</sup>, 宮城佑規<sup>1)</sup>, 森本瑠美奈<sup>1)</sup>, 佐藤友彦<sup>1)</sup>, 清水聰一郎<sup>1)</sup>
- 025-2. 脳梗塞患者における Bacteroides 属と脳梗塞リスクの関連性についての検討 .....  
(福岡赤十字病院脳神経内科<sup>1)</sup>, 福岡大学病院脳神経内科<sup>2)</sup>, 福岡大学病院衛生・公衆衛生学<sup>3)</sup>) 緒方利安<sup>1)</sup>, 川添美紀<sup>2)</sup>, 坪井義夫<sup>2)</sup>, 有馬久富<sup>3)</sup>
- 025-3. 特発性正常圧水頭症と進行性核上性麻痺の画像定量的評価の比較検討 .....  
(東京医科大学高齢総合医学分野<sup>1)</sup>, 東京医科大学放射線医学分野<sup>2)</sup>) 堀川 舞<sup>1)</sup>, 稲川翔也<sup>1)</sup>, 稲川雄太<sup>1)</sup>, 山本 諒<sup>1)</sup>, 竹野下尚仁<sup>1)</sup>, 渋谷周平<sup>2)</sup>, 吉丸大輔<sup>2)</sup>, 齋藤和博<sup>2)</sup>, 清水聰一郎<sup>1)</sup>
- 025-4. 脳白質病変が認知機能に及ぼす影響は脳容積および背景病理により異なる .....  
(大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学<sup>1)</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学<sup>2)</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻老年看護学研究室<sup>3)</sup>) 三木 渉<sup>1)</sup>, 武田朱公<sup>2)</sup>, 中嶋恒男<sup>1)</sup>, 山本 翔<sup>1)</sup>, 早川直希<sup>1)</sup>, 手代木紳<sup>1)</sup>, 鷹見洋一<sup>1)</sup>, 竹屋 泰<sup>3)</sup>, 山本浩一<sup>1)</sup>, 森下竜一<sup>2)</sup>

025-5. もの忘れ精査の過程で原発性進行性失語が疑われた患者の SLTA と各種神経心理検査(下位項目)との関連について .....

(東京医科大学高齢総合医学分野<sup>1</sup>, 東京都健康長寿医療センター研究所神経画像研究チーム<sup>2</sup>) 都河明人<sup>1</sup>, 山本 諒<sup>1</sup>, 神谷知紀<sup>1</sup>, 竹野下尚仁<sup>1</sup>, 石井賢二<sup>2</sup>, 清水聰一郎<sup>1</sup>

025-6. タッチパネル式老年期うつ病尺度 (GDS) アプリの開発とその臨床的有効性の検討 .....

(大阪大学大学院医学系研究科老年・総合内科学<sup>1</sup>, 大阪大学大学院医学系研究科臨床遺伝子治療学<sup>2</sup>, 大阪精神医療センター・こころの科学リサーチセンター<sup>3</sup>)山本 翔<sup>1</sup>, 手代木紳<sup>1</sup>, 伊藤祐規<sup>2</sup>, 勝久美月<sup>3</sup>, 池側佑哉<sup>3</sup>, 仲谷佳高<sup>3</sup>, 板東ひろみ<sup>3</sup>, 岩田和彦<sup>3</sup>, 武田朱公<sup>3</sup>

10 : 40~11 : 30 (026-1~026-5) 老年症候群・薬物療法

座長 : 竹屋 泰 (大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻老年看護学)

026-1. 認知症疾患医療センター外来における抗精神病薬の推奨・減薬状況—テキストマイニング解析による検討 .....

(旭神经内科リハビリテーション病院千葉県認知症疾患医療センター<sup>1</sup>, 大内病院東京都認知症疾患医療センター<sup>2</sup>, 帝京科学大学医療科学部看護学科地域看護学<sup>3</sup>, 久里浜医療センター神奈川県認知症疾患医療センター<sup>4</sup>) 松井敏史<sup>1</sup>, 永田あかね<sup>2</sup>, 三ツ間小百合<sup>2</sup>, 糸井和佳<sup>3</sup>, 松下幸生<sup>4</sup>, 旭 俊臣<sup>1</sup>

026-2. 慢性便秘症治療薬の薬剤経済の評価 .....

(小林記念病院) 加藤豊範, 山田裕実子, 馬場裕美, 秋川佳美, 渡邊雄貴

026-3. 大規模疫学レセプトデータベースにおける老年症候群リスク薬の処方と老年症候群の発現に関する調査研究 .....

(株式会社 JMDC<sup>1</sup>, 秋田県後期高齢者医療広域連合<sup>2</sup>, データインデックス株式会社<sup>3</sup>, 東京大学大学院医学系研究科老年病学<sup>4</sup>) 鈴木秀実<sup>1</sup>, 遠藤史博<sup>1</sup>, 尾谷和則<sup>1</sup>, 原田一生<sup>2</sup>, 米谷 典<sup>3</sup>, 相磯友哉<sup>1</sup>, 八尋拓也<sup>1</sup>, 徳測慎一郎<sup>1</sup>, 秋下雅弘<sup>4</sup>

026-4. 地域在住高齢者において身体機能の低下はアパシーの発症に寄与するか : お達者健診研究 .....

(東京都健康長寿医療センター研究所<sup>1</sup>, 弘前大学<sup>2</sup>) 江尻愛美<sup>1</sup>, 河合 恒<sup>1</sup>, 今村慶吾<sup>1</sup>, 井原一成<sup>2</sup>, 藤原佳典<sup>1</sup>, 平野浩彦<sup>1</sup>, 笹井浩行<sup>1</sup>, 大測修一<sup>1</sup>

026-5. 高齢患者における消化器外科術後の便秘に関する検討 .....

(国立長寿医療研究センター) 有竹 典, 鈴木優美, 北川雄一, 藤城 健, 川端康次

13 : 00~14 : 00 (027-1~027-6) フレイル・サルコペニア・カヘキシア 6

座長 : 島田 裕之 (国立長寿医療研究センター老年学・社会科学研究センター)

027-1. 地域在住高齢者のフレイルと運転行動について .....

(森ノ宮医療大学<sup>1</sup>, 帝塚山大学<sup>2</sup>, 千葉県立保健医療大学<sup>3</sup>, 近畿大学情報学部<sup>4</sup>, 月の輪自動車教習所<sup>5</sup>, 堺市立健康福祉プラザ<sup>6</sup>, 貴志川リハビリテーション病院<sup>7</sup>, 大阪公立大学大学院<sup>8</sup>) 鍵野将平<sup>1</sup>, 蓮花一己<sup>2</sup>, 藤田佳男<sup>3</sup>, 森泉慎吾<sup>2</sup>, 多田昌裕<sup>4</sup>, 森野利子<sup>5</sup>, 中岡真弘<sup>6</sup>, 橋本竜之介<sup>7</sup>, 田中寛之<sup>8</sup>

027-2. 高齢者の運転に対する意識調査 : 本人と家族の認識の相違について .....

(杏林大学医学部高齢医学) 永井久美子, 玉田真美, 輪千安希子, 海老原孝枝, 神崎恒一

027-3. 地域在住高齢者における尿失禁と社会的フレイルとの関連—4 年追跡調査— .....

(国立長寿医療研究センター予防老年学研究部) 西本和平, 堤本広大, 木内悠人, 見須裕香, 大畑智加, 島田裕之

027-4. 高齢者における社会活動への参加有無を考慮した笑いの頻度とフレイルの関連 .....

(大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻) 聲高英代, 木戸倫子, 赤木優也, Li Yaya, 藤原菜摘, 富永優里, 西田芽生, 岩破聡子, 神出 計, 樺山 舞



027-5. 認知症リスクを持つ高齢者の継続的な社会参加に関連する要因の検討 .....  
 (国立長寿医療研究センター<sup>1</sup>, 京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻<sup>2</sup>) 横山陽子<sup>1</sup>, 内田一  
 彰<sup>1</sup>, 藤田康介<sup>1</sup>, 松本奈々恵<sup>1</sup>, 杉本大貴<sup>1</sup>, 黒田佑次郎<sup>1</sup>, 稲富宏之<sup>2</sup>, 荒井秀典<sup>1</sup>, 櫻井 孝<sup>1</sup>

027-6. 高齢者の社会参加を促すアプリの効果検証：ランダム化比較試験 .....  
 (千葉大学予防医学センター) 河口謙二郎, 井手一茂, 中込敦士, 近藤克則

14:00~15:00 (028-1~028-6) フレイル・サルコペニア・カヘキシア 7

座長：長谷川 浩 (杏林大学医学部総合医療学救急総合診療科)

028-1. 地域在住高齢者の運動実施実態と性差の検討 .....  
 (大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻<sup>1</sup>, 八尾市保健所健康まちづくり科学センター<sup>2</sup>) 杉林 歩<sup>1</sup>,  
 木戸倫子<sup>1</sup>, Li Yaya<sup>1</sup>, 赤木優也<sup>1</sup>, 西田芽生<sup>1</sup>, 富永優里<sup>1</sup>, 吉田寛子<sup>1</sup>, 北村明彦<sup>2</sup>, 神出 計<sup>1</sup>,  
 樺山 舞<sup>1</sup>

028-2. 高齢者救急入院患者のフレイル有症率と前期・後期高齢者における基本チェックリスト該当項目の特徴 .....  
 (社会医療法人春回会井上病院) 犬塚秀太, 菊地結貴, 瀬戸信二

028-3. 疾患と老年症候群からなる multimorbidity はフレイルの存在を予測する .....  
 (東京都健康長寿医療センター糖尿病・代謝・内分泌内科<sup>1</sup>, 東京都健康長寿医療センターフレイル予防  
 センター<sup>2</sup>, 東京都健康長寿医療センター循環器内科<sup>3</sup>, 東千葉メディカルセンター代謝内分泌内  
 科<sup>4</sup>) 木下大輔<sup>1</sup>, 田村嘉章<sup>1</sup>, 石川讓治<sup>3</sup>, 村尾雄治<sup>2</sup>, 小寺玲美<sup>1</sup>, 大庭和人<sup>1</sup>, 豊島堅志<sup>1</sup>, 千葉優  
 子<sup>1</sup>, 石川崇広<sup>4</sup>, 荒木 厚<sup>1</sup>

028-4. 高齢入院患者における併存疾患や入院時疾患が退院時フレイル (CFS) に及ぼす影響についての検討 .....  
 (新小倉病院内科<sup>1</sup>, 新小倉病院リハビリテーション部<sup>2</sup>, 新小倉病院栄養部<sup>3</sup>, 新小倉病院看護部<sup>4</sup>) 宮城  
 友豪<sup>1</sup>, 入江将考<sup>2</sup>, 石原恵理<sup>3</sup>, 篠原千代美<sup>4</sup>

028-5. 地域在住高齢者における地域レベルのヘルスリテラシーとフレイルの関連 .....  
 (大阪公立大学大学院リハビリテーション学専攻<sup>1</sup>, 京都大学医学部附属病院臨床研究教育・研修  
 部<sup>2</sup>, 富山県立大学工学部教養教育センター<sup>3</sup>, 筑波大学人間系<sup>4</sup>) 上村一貴<sup>1</sup>, 紙谷 司<sup>2</sup>, 渡邊敦  
 也<sup>3</sup>, 岡本 啓<sup>3</sup>, 山田 実<sup>4</sup>

028-6. 多因子介入による MCI 高齢者の認知機能改善とベースラインのフレイルの関連：J-MINT 研究 .....  
 (国立長寿医療研究センター<sup>1</sup>, 名古屋大学<sup>2</sup>) 藤田康介<sup>1</sup>, 杉本大貴<sup>1</sup>, 松本奈々恵<sup>1</sup>, 内田一彰<sup>1</sup>, 横山陽  
 子<sup>1</sup>, 黒田佑次郎<sup>1</sup>, 渡邊一久<sup>2</sup>, 梅垣宏行<sup>2</sup>, 荒井秀典<sup>1</sup>, 櫻井 孝<sup>1</sup>