

ランチオンセミナー / Luncheon Seminar

ランチオンセミナー 1 / Luncheon Seminar 1

日時：10月11日（木） 12:10～13:10 第2会場（5F 503）
座長：松下一之（千葉大学医学部附属病院 検査部・遺伝子診療部）
共催：ジェネシスヘルスケア株式会社
Date：Thursday, Oct. 11 12:10～13:10 Room2（503, 5F）
Chair：Kazuyuki Matsushita（Division of Clinical Genetics, Department of Laboratory Medicine, Chiba University Hospital）
Sponsored：Genesis Healthcare Co.

LS1 **がんゲノム医療からみる、GenomicsとGenetics** **Genomics and Genetics upon Cancer Precision Medicine**

○西原 広史（Hiroshi Nishihara）
慶應義塾大学医学部 腫瘍センター ゲノム医療ユニット
（Genomics Unit, Keio Cancer Center, Keio University School of Medicine）

ランチオンセミナー 2 / Luncheon Seminar 2

日時：10月11日（木） 12:10～13:10 第3会場（3F 303）
共催：トミーデジタルバイオロジー株式会社
Date：Thursday, Oct. 11 12:10～13:10 Room3（303, 3F）
Sponsored：TOMY DIGITAL BIOLOGY CO., LTD.

LS2 **ロングリードシーケンサの活用と臨床シーケンス** **Application of long-read next-generation sequencing to clinical sequencing**

○要 匡（Tadashi Kaname）
国立成育医療研究センター ゲノム医療研究部
（Department of Genome Medicine, National Institute for Child Health and Development, Tokyo, Japan）

ランチオンセミナー 3 / Luncheon Seminar 3

日時：10月11日（木） 12:10～13:10 第4会場（3F 304）
座長：花岡 秀樹（イルミナ株式会社 セグメントマーケティング部）
共催：イルミナ株式会社
Date：Thursday, Oct. 11 12:10～13:10 Room4（304, 3F）
Chair：Hideki Hanaoka（Segment Marketing Regional Marketing Asia Pacific Japan, Illumina K. K.）
Sponsored：Illumina K.K.

LS3 **3,000人の日本人の全ゲノム解析から得られたこと** **Construction of a Japanese reference genome dataset comprising 3,000 individuals**

○松田 文彦（Fumihiko Matsuda）
京都大学 医学研究科附属ゲノム医学センター
（The Center for Genomic Medicine, Kyoto University Graduate School of Medicine, Kyoto, Japan）

ランチオンセミナー 4 / Luncheon Seminar 4

日時：10月11日（木） 12:10～13:10 第5会場（3F 311+312）
座長：高田 史男（北里大学大学院医療系研究科 臨床遺伝医学講座）
共催：サノフィ株式会社
Date：Thursday, Oct. 11 12:10～13:10 Room5（311+312, 3F）
Chair：Fumio Takada（Department of Medical Genetics and Genomics, Kitasato University Graduate School of Medical Sciences, Kanagawa, Japan）
Sponsored：Sanofi K.K.

LS4 **見逃してはならない治療可能な遺伝性疾患～ファブリー病～** **Importance of notice for treatable genetic disease; Fabry disease**

○酒井 規夫（Norio Sakai）
大阪大学大学院医学系研究科 保健学専攻 成育小児科学
（Child Healthcare and Genetic Science Laboratory, Division of Health Science, Osaka University Graduate School of Medicine, Osaka, Japan）

ランチョンセミナー 5 / Luncheon Seminar 5

日時：10月11日（木） 12:10～13:10 第6会場（3F 313+314）
座長：浜之上 はるか（公立大学法人 横浜市立大学附属病院 遺伝子診療科）
共催：株式会社ファルコバイオシステムズ
Date：Thursday, Oct. 11 12:10～13:10 Room6（313+314, 3F）
Chair：Haruka Hamanoue（Department of Clinical Genetics, Yokohama City University Hospital, Yokohama, Japan）
Sponsored：FALCO HOLDINGS Co., Ltd.

LS5

聖路加国際病院における出生前検査の遺伝カウンセリングと現状

Genetic Counseling at St. Luke's International Hospital and Current Status of Prenatal Genetic Testing

○山中 美智子（Michiko Yamanaka）

聖路加国際病院 遺伝診療部/女性総合診療部
（Department of Clinical Genetics/ Integrated Women's Health, St. Luke's International Hospital, Tokyo, Japan）

ランチョンセミナー 6 / Luncheon Seminar 6

日時：10月12日（金） 12:35～13:35 第2会場（5F 503）
座長：松原 洋一（国立成育医療研究センター）
共催：リッツメディカル株式会社
Date：Friday, Oct. 12 12:35～13:35 Room2（503, 5F）
Chair：Yoichi Matsubara（National Center for Child Health and Development, Tokyo, Japan）
Sponsored：Ritz Medical Co., Ltd

LS6

遺伝子診断をも越える胎児超音波・神経超音波・超音波遺伝学とは？

Prenatal Ultrasound, Neurosonography and Fetal Sonogenetics beyond Genetic Diagnosis

○夫 律子（Ritsuko K. Pooh）

クリフム夫律子マタニティクリニック臨床胎児医学研究所
（CRIFM Clinical Research Institute of Fetal Medicine PMC）

ランチョンセミナー 7 / Luncheon Seminar 7

日時：10月12日（金） 12:35～13:35 第3会場（3F 303）
共催：アジレント・テクノロジー株式会社
Date：Friday, Oct. 12 12:35～13:35 Room3（303, 3F）
Sponsored：Agilent Technologies Japan, Ltd.

LS7

精密医療を目指したがんゲノム解析

Cancer genome analysis for precision medicine

○古川 洋一（Yoichi Furukawa）

東京大学 医科学研究所 臨床ゲノム腫瘍学分野
（Division of Clinical Genome Research, Institute of Medical Science, The University of Tokyo, Tokyo, Japan）

ランチョンセミナー 8 / Luncheon Seminar 8

日時：10月12日（金） 12:35～13:35 第4会場（3F 304）
座長：澤井 英明（兵庫医科大学 産科婦人科）
共催：アレクシオンファーマ合同会社
Date：Friday, Oct. 12 12:35～13:35 Room4（304, 3F）
Chair：Hideaki Sawai（Department of Obstetrics and Gynecology, Hyogo College of Medicine, Nishinomiya, Japan）
Sponsored：Alexion Pharma GK

LS8

治療可能になった先天性骨系統疾患の診断と遺伝カウンセリング

Treatments of congenital skeletal dysplasias including enzyme replacement therapy and genetic counseling

○山田 崇弘（Takahiro Yamada）

京都大学医学部附属病院 遺伝子診療部
（Clinical Genetics Unit, Kyoto University Hospital, Kyoto, Japan）

ランチオンセミナー 9 / Luncheon Seminar 9

日時：10月12日（金） 12:35～13:35 第5会場（3F 311+312）
座長：後藤 雄一（国立精神・神経医療研究センター メディカル・ゲノムセンター）
共催：株式会社エスアールエル
Date：Friday, Oct. 12 12:35～13:35 Room5 (311+312, 3F)
Chair：Yu-ichi Goto (Medical Genome Center, National Center of Neurology and Psychiatry)
Sponsored：SRL, Inc.

LS9

人を対象とした医学系研究を支える拠点としてのバイオバンク
Biobank as a research infrastructure for human subject research.

○増井 徹 (Tohru Masui)
慶應義塾大学医学部 臨床遺伝学センター
(Keio University School of Medicine)

ランチオンセミナー 10 / Luncheon Seminar 10

English
Session

日時：10月13日（土） 12:15～13:15 第2会場（5F 503）
座長：Sadie Forrester (Springer Nature, New York)
共催：Springer Nature
Date：Saturday, Oct. 13 12:15～13:15 Room2 (503, 5F)
Chair：Sadie Forrester (Springer Nature, New York)
Sponsored：Springer Nature

LS10

Publishing in Genetics
遺伝学研究における出版

○Myles Axton
Nature Genetics, Springer Nature, New York

ランチオンセミナー 11 / Luncheon Seminar 11

日時：10月13日（土） 12:15～13:15 第3会場（3F 303）
座長：畠田 雅光（タカラバイオ株式会社 CDMセンター第4部）
共催：タカラバイオ株式会社
Date：Saturday, Oct. 13 12:15～13:15 Room3 (303, 3F)
Chair：Masamitsu Shimada (Takara Bio Inc.)
Sponsored：Takara Bio Inc.

LS11

遺伝性疾患におけるゲノム解析の展望
Prospect of genome analysis in Mendelian disorders.

○三宅 紀子 (Noriko Miyake)
横浜市立大学医学部遺伝学教室
(Department of Human Genetics, Yokohama City University Graduate School of Medicine)

ランチオンセミナー 12 / Luncheon Seminar 12

日時：10月13日（土） 12:15～13:15 第4会場（3F 304）
座長：伊藤 秀一（横浜市立大学大学院 医学研究科 発生成育小児医療学）
共催：アレクシオンファーマ合同会社
Date：Saturday, Oct. 13 12:15～13:15 Room4 (304, 3F)
Chair：Shuichi Ito (Department of Pediatrics, Graduate School of Medicine, Yokohama City University)
Sponsored：Alexion Pharma GK

LS12

補体の進化と補体制御異常症
Evolution of complement system and disorders of complement regulation

○井上 徳光 (Norimitsu Inoue)
大阪国際がんセンター研究所 腫瘍免疫学
(Osaka International Cancer Institute, Osaka, Japan)

スポンサードセミナー / Sponsored Seminar

スポンサードセミナー / Sponsored Seminar

日時：10月11日（木） 15:30～16:30 第3会場（3F 303）

座長：川嶋 実苗（科学技術振興機構(JST)バイオサイエンスデータベースセンター (NBDC))

共催：国立研究開発法人科学技術振興機構バイオサイエンスデータベースセンター

Date：Thursday, Oct. 11 15:30～16:30 Room3 (303, 3F)

Chair：Minae Kawashima (National Bioscience Database Center (NBDC), Japan Science and Technology Agency (JST))

Sponsored：National Bioscience Database Center (NBDC), Japan Science and Technology Agency (JST)

SS

『NBDCヒトデータベース』と『TogoVar』：人類遺伝学研究への貢献を目指して

NBDC Human Database and TogoVar to contribute toward human genetic research

○三橋 信孝 (Nobutaka Mitsuhashi)

科学技術振興機構バイオサイエンスデータベースセンター

(National Bioscience Database Center (NBDC), Japan Science and Technology Agency (JST), Tokyo, Japan)

○豊岡 理人 (Licht Toyo-oka)

科学技術振興機構バイオサイエンスデータベースセンター

(National Bioscience Database Center (NBDC), Japan Science and Technology Agency (JST), Tokyo, Japan)

スイーツセミナー / Sweets Seminar

スイーツセミナー / Sweets Seminar

日時：10月12日（金） 14:40～15:40 第5会場（3F 311+312）

共催：株式会社ジーンベイ

Date：Friday, Oct. 12 14:40～15:40 Room5 (311+312, 3F)

Sponsored：GeneBay, Inc.

SWS

ヒト遺伝性疾患の解明へ向けた取り組みについて

Sequencing technology platforms for deciphering human genetic disorders

○三橋 里美 (Satomi Mitsuhashi)、松本 直通 (Naomichi Matsumoto)

横浜市立大学大学院医学研究科 遺伝学

(Department of Human Genetics, Yokohama City University Graduate School of Medicine, Yokohama, Japan)