

Ⅱ 生医研セミナー（多階層生体防御システム拠点）

生医研セミナー（多階層生体防御システム研究拠点）

第643回 平成25年4月9日（火）

望月 敦史

（独立行政法人 理化学研究所 基幹研究所 望月理論生物学研究室 主任研究員）

「生命の複雑ネットワークを数理で解く」

第644回 平成25年4月22日（月）

竹田 哲也

（MRC 分子生物学研究所 神経生物学部門 Career Development Fellow）

「細胞分裂における膜と細胞骨格のダイアログ：F-BAR 蛋白質の研究を通じて」

第645回 平成25年5月10日（金）

吉村 昭彦

（慶応義塾大学 医学部 微生物学 免疫学教室 教授）

「抑制性 T 細胞のつくりかた：TGF- β と Nr4a」

第646回 平成25年5月17日（金）

宮野 悟

（東京大学 医科学研究所 ヒトゲノム解析センター 教授）

「スーパーコンピュータであぶり出すがんのシステム」

第647回 平成25年6月19日（水）

富澤 信一

（横浜市立大学 医学部 組織学 助教）

“Onset of DNA methylation at genome-wide CpG islands during the development of mammalian oocytes”

（Seminar in English）

第648回 平成25年8月2日（金）

山脇 成人

（広島大学 大学院 医歯薬保健学研究院・精神神経医科学 教授）

「脳科学からみたうつ病の病態と治療」

第649回 平成25年8月29日（木）

原 英二

（公益財団法人 がん研究会 がん研究所 がん生物部 部長）

「細胞老化の分子メカニズムとその疾患制御における役割」

第650回 平成25年9月4日（水）

半田 浩

（国立国際医療研究センター研究所 上級研究員）

「ワクシニアウィルス由来タンパク質F11の機能解析」

第651回 平成25年9月12日（木）

高浜 洋介

（徳島大学 疾患ゲノム研究センター 教授）

「T細胞レパトアを形成する胸腺微小環境」

第652回 平成25年9月25日（水）

水口 賢司

（独立行政法人 医薬基盤研究所）

“Computational and systems approaches to early stage drug discovery”

（Seminar in English）

第653回 平成25年9月24日（火）

久保田 浩行

（東京大学 大学院 理学系研究科 生物化学専攻 特任准教授）

“Systems biology of insulin —top-down and bottom-up approaches—”

（Seminar in English）

第654回 平成25年11月27日（水）

山口 新平

（Harvard Medical School, Boston Children's Hospital 博士研究員）

“Erasure of genomic imprinting by Tet1 during germ cell development”

（Seminar in English）

第655回 平成25年11月27日（水）

井上 梓

（Harvard Medical School, Boston Children's Hospital 博士研究員）

“In vivo histone-depletion reveals essential role of nucleosome assembly in creation of nuclear pore complex”

（Seminar in English）

第656回 平成25年10月17日（木）

北爪 美和子

（トミーデジタルバイオロジー株式会社）

「1分子リアルタイムシーケンサー PacBio RS II のご紹介」

第657回 平成25年11月28日（木）

半田 宏

（東京医科大学 産学連携講座 ナノ粒子先端医学応用講座 特任教授）

「ケミカルによる生命の謎への挑戦 ―サリドマイド催奇性の原因因子の発見―」

第658回 平成25年10月30日（水）

John P. Shockor

（Director of Strategic Operations, Pharmaceutical and Life Sciences, Waters Corp.

Professor, Dept. of Surgery and Cancer, Imperial College, London, UK Visiting Fellow,

Dept. of Biochemistry, University of Cambridge, UK）

“Novel Tools for “omics” –based Analysis of Complex Mixtures; Application to translational medicine studies”

（Seminar in English）

第659回 平成25年11月29日（金）

浦 聖恵

（大阪大学 大学院 医学系研究科 遺伝子治療学 准教授

科学技術振興機構 さきがけ）

「ヒストンの多種多様性を介したエピジェネティック制御」

第660回 平成25年12月18日（水）

稲葉 謙次

（東北大学 多元物質科学研究所 生体分子構造研究分野 教授）

「小胞体におけるタンパク質品質管理機構の分子構造基盤」

第661回 平成25年11月27日（水）

曾田 泰

（ソーク生物學研究所 遺伝學研究室 上級研究員）

「グリオブラストーマにおける抗血管療法抵抗性のメカニズム：

腫瘍由来内皮細胞の役割とその標的化による抗腫瘍効果」

第662回 平成26年1月24日（金）

一條 秀憲

（東京大学 大学院 薬学系研究科 細胞情報学教室 教授）

「細胞がストレスを感じる仕組みと疾患

～酸化ストレス、小胞体ストレスと神経変性を中心に～」

第663回 平成25年12月27日（金）

小原 洋志

（Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School Associate Professor）

「ヒトiPS細胞由来血管内皮細胞とendothelial-to-hematopoietic transition（EHT）」

第664回 平成26年1月21日（火）

松本 明郎

（千葉大学 大学院 医学研究院 薬理学 准教授）

「生理的低分子量物質の生体内作用」

第665回 平成26年1月15日（水）

Jean-François Côté

（Associate Professor, Institut de Recherches Cliniques de Montréal/

Département de Médecine, Université de Montréal, Canada）

“Unraveling the contribution of the ELMO/DOCK180/Rac pathway to development and cancer”

第666回 平成26年1月24日（金）

安川 武宏

（九州大学 大学院 医学研究院 臨床検査医学）

“The mitochondrial genome: a brief overview of the property and clinical relevance and the latest updates of the replication mechanism”

（Seminar in English）

第667回 平成26年2月17日（月）

Noboru Hiroi

（Department of Psychiatry and Behavioral Sciences, Dominick P. Purpura Department of Neuroscience, Albert Einstein College of Medicine, Bronx, NY, USA）

“Copy Number Variation at 22q11.2: from rare variants to common mechanisms of developmental neuropsychiatric disorders”

（Seminar in English）

第668回 平成26年1月30日（木）

井本 逸勢

（徳島大学 大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 教授）

「がんの統合的ゲノム・エピゲノム解析」

第669回 平成26年2月20日（木）

Helen Heslop

（Dan L Duncan Chair, Professor of Medicine and Pediatrics Center for Cell and Gene Therapy, Baylor College of Medicine, The Methodist Hospital and Texas Children's Hospital, Houston, TX, ）

“Adoptive Immunotherapy Targeting Viral Antigens”

（Seminar in English）

第670回 平成26年3月13日（木）

篠原 彰

（大阪大学 蛋白質研究所 ゲノム - 染色体機能研究室 教授）

「染色体ダイナミックスとDNA交換反応の制御」

第671回 平成26年3月13日（木）

近藤 滋

（大阪大学大学院 生命機能研究科 パターン形成研究室 教授）

「生命科学でインディ・ジョーズしよう！！」

第672回 平成26年3月6日（木）

中村 祐輔

（シカゴ大学 医学部 内科教授、外科教授

個別化医療センター 副センター長）

“IMPACT OF IMMUNOGENOMICS / IMMUNOHARMACOGENOMICS IN
CANCER RESEARCH IN THE 21ST CENTURY”