
ランチオンセミナー

Luncheon Seminar

5月28日(月) / May 28 (Mon)

Luncheon Seminar 1

幹細胞研究への提案—幹細胞の培養, 同定そして分化まで—
インビトロジェン株式会社 / Invitrogen Japan K.K.

司会: 戸須 真理子 (インビトロジェン株式会社)

12:00 ~ 13:00 D会場 (4階 409+410) / Room D (4F 409+410)

12:00 1. Innovation in Stem Cell Culture

Ziping Dong (Invitrogen Cooperation)

12:30 2. 幹細胞の同定と分化

坂口 創 (インビトロジェン株式会社)

Luncheon Seminar 2

株式会社トランスジェニック / TRANS GENIC INC.

司会: 坂本 珠美 (株式会社トランスジェニック 産学連携推進室長)

12:00 ~ 13:00 E会場 (4階 413+414) / Room E (4F 413+414)

12:00 1. ライフサイエンス・テクノロジー 新世代高親和性抗体産生技術の創造
—GANP 遺伝子発見から実用化に至るまで—

阪口 薫雄 (熊本大学 理事 副学長・
大学院医学薬学研究部感染免疫学講座免疫学分野 教授)

12:40 2. GANP 技術を用いた高親和性抗体事業紹介

宮地 俊 (株式会社トランスジェニック 企画部長)

Luncheon Seminar 7

Sorted Cell Lysate 使用知見のご紹介

和光純薬工業株式会社 / Wako Pure Chemical Industries, Ltd

株式会社リプロセル / ReproCELL, Inc.

司会: 馬場 啓之 (和光純薬工業株式会社)

12:00 ~ 13:00 B会場 (4階 401+402+403) / Room B (4F 401+402+403)

組織幹細胞の自己複製とその分子機構

Molecular basis for tissue stem cell self-renewal

岩間 厚志 (千葉大学大学院医学系研究科細胞分子医学教授)

5月29日(火) / May 29 (Tue)

Luncheon Seminar 3

発生生物学者のための蛍光イメージングガイド

Live imaging tool kit for developmental biologists

オリンパス株式会社 / OLYMPUS Corporation

司会：加藤 誠 (オリンパス株式会社 MIS マーケティング部)

Organizer : Makoto Kato (OLYMPUS CORPORATION Micro-Imaging Systems Division)

12:00 ~ 13:00 D会場 (4階 409+410) / Room D (4F 409+410)

1. 発生生物学者のための蛍光イメージングガイド
林 茂生 (理化学研究所 発生・再生総合研究センター)
Live imaging tool kit for developmental biologists
Shigeo Hayashi (Riken Center for Developmental Biology)
 2. レーザー顕微鏡 FV1000-D が拓く新しいライブセルイメージングの世界
幸村 心元 (オリンパス株式会社 MIS マーケティング部)
New World of Live Cell Imaging created by Laser Scanning Microscope "FV1000-D"
Miyuki Komura
(OLYMPUS CORPORATION Micro-Imaging Systems Division)
-

Luncheon Seminar 4

CSU 新製品ご紹介セミナー

横河電機株式会社 / Yokogawa Electric Corporation

12:00 ~ 13:00 E会場 (4階 413+414) / Room E (4F 413+414)

- | | |
|-------|--|
| 12:00 | 1. 速さ2倍, 明るさ2倍, 機能も大幅アップした, 新製品 "CSU-X1" のご紹介
鈴木 俊之 (横河電機株式会社) |
| 12:20 | 2. 神経ネットワーク研究に有用な知見をもたらす新世代の大規模記録法: 多ニューロン Ca ²⁺ 画像法
(functional multineuronal calcium imaging, fMCI) の現状と未来
池谷 裕二 (東京大学大学院薬学系研究科薬品作用学教室講師) |
-

Luncheon Seminar 9

Carl Zeiss 株式会社 / Carl Zeiss Co., Ltd.

12:00 ~ 13:00 B会場 (4階 401+402+403) / Room B (4F 401+402+403)

Navigation to Success in Your Bio Imaging

中村 竜 (Carl Zeiss MicroImaging, BioMed/Academia
Product Marketing Division)

5月30日(水) / May 30 (Wed)

Luncheon Seminar 5

蛍光イメージング・細胞機能解析ハイコンテンツスクリーニング最新ツールの紹介
フィッシャーバイオサイエンスジャパン株式会社 / Fisher Biosciences Japan KK

11:45 ~ 12:45 D会場 (4階 409+410) /Room D (4F 409+410)

- 11:45 1. Accelerating Cell Biology Research using High Content Analysis.
Mark A Collins (Ph.D, Marketing Manager, Cellular Imaging & Analysis, Thermo Fisher Scientific, USA.)
- 12:15 2. Cellomics が提案するハイコンテンツスクリーニング, GFP トランスロケーションの最先端ツール
上野 朋行 (フィールドアプリケーションサイエンティスト, フィッシャーバイオサイエンスジャパン株式会社)
-

Luncheon Seminar 6

パワフルな遺伝子発現調節システム Tet-On®/Off® Advanced の紹介と RNAi への応用
タカラバイオ株式会社 / TAKARA BIO INC.

11:45 ~ 12:45 E会場 (4階 413+414) /Room E (4F 413+414)

1. 遺伝子発現調節システム Tet-On/Off Advanced の紹介
Elizabeth R Quinn (Ph.D. Clontech Laboratories Inc.)
2. Tet システムを応用した RNAi の誘導調節
Elizabeth R Quinn (Ph.D. Clontech Laboratories Inc.)
-

Luncheon Seminar 8

シグナル伝達解析ツール —リン酸化部位変動解析と脂質の構造解析—
アプライドバイオシステムズジャパン株式会社 / Applied Biosystems Japan Ltd.

11:45 ~ 12:45 B会場 (4階 401+402+403) / Room B (4F 401+402+403)

- シグナル伝達におけるラフトに存在するタンパク質のリン酸化変動解析と脂質の構造解析ツールの紹介
津幡 卓一 (アプライドバイオシステムズジャパン株式会社)