

(独) 日本学術振興会 産学協力研究委員会  
第170委員会・第189委員会  
合同シンポジウム

日時

2018. **10/22** (月) 10:00~

参加費  
無料

場所

**東京大学農学部** 弥生講堂 一条ホール  
(東京都文京区弥生1-1-1)

Program

9:50- 開会の挨拶 第189委員会委員長 長田 裕之 / 理化学研究所

セッション1

- 10:00- 有田 誠 / 慶應義塾大学 薬学部 / 理化学研究所 IMS  
リピドミクス新技術による機能性脂質の探索研究
- 10:30- 菊地 和也 / 大阪大学 大学院工学研究科  
化学プローブ開発によって明らかになった生命現象
- 11:00- 西田 基宏 / 自然科学研究機構 生命創成探究センター  
GPCR/Gタンパク質のレドックス修飾に着目した創薬
- 11:30- 浅見 忠男 / 東京大学 大学院農学生命科学研究科  
植物のケミカル制御：二つのステージ

12:00-13:30 昼食 (運営委員会)

セッション2

- 13:30- 赤池 孝章 / 東北大学 大学院医学系研究科  
活性硫黄代謝のケミカルバイオロジー
- 14:00- 吉田 稔 / 国立研究開発法人 理化学研究所  
エネルギー代謝のケミカルバイオロジー
- 14:30- 森 泰生 / 京都大学大学院 地球環境学堂及び工学研究科  
TRPチャンネルにおけるredox biologyの新展開
- 15:00- 河岸 洋和 / 静岡大学 グリーン科学技術研究所  
スギヒラタケ急性脳症の化学的解明の試み

15:30-16:00 休憩

セッション3

- 16:00- 末松 誠 / 国立研究開発法人 日本医療研究開発機構  
表面増強ラマンイメージングによるがん代謝システムの解析と応用
- 16:30- 井本 正哉 / 慶應義塾大学 理工学部  
ホヤ脊索管形成機構に挑むケミカルバイオロジー
- 17:00- 山本 雅之 / 東北大学 東北メディカル・メガバンク機構  
KEAP1-NRF2制御系の機能と病態
- 17:30- 上村 大輔 / 神奈川大学 理学部  
医薬探索の化学的アプローチ

18:00- 閉会の挨拶 第170委員会委員長 内田 浩二  
/ 東京大学 大学院農学生命科学研究科

18:30- 意見交換会 東京大学農学部内 レストランアプルボア 有料

要事前申込

レドックス・ライフサイエンス・ケミカルバイオロジーの新展開  
第170委員会  
第189委員会

当日参加も可能ですが、できるだけ事前に下記のどちらかの委員会事務局へお申込ください。

申込・問い合わせ

第170委員会事務局：a-hondoh@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp  
第189委員会事務局：cb-secretary@ml.riken.jp