

秋田応用生命科学研究会

第 33 回 講演会

◎開催日時

令和 2 年 11 月 13 日(金) 13:00～

◎会場

Zoom オンライン及び秋田県総合食品研究センター 研修室(2)

地図 http://www.arif.pref.akita.jp/01_annai.html

※所内に自動販売機等がありませんので、センターにお越しの場合はご注意ください。

◎参加費

無料

◎連絡先

秋田応用生命科学研究会 事務局 (総合食品研究センター内)

E-mail appl-mic@arif.pref.akita.jp

TEL 018-888-2000 FAX 018-888-2008

URL <https://appl-mic.wixsite.com/appl-mic/blank-3>

担当 佐々木玲、松井ふゆみ、樋渡一之

◎プログラム

講演 15(特別講演 25)分、討論 5分

13:00-13:05 会長挨拶 秋田応用生命科学研究会会長 小林 正之 (秋田県大院・生物資源)

【特別講演】

座長: 福島 淳 (秋田県大院・生物資源)
13:05-13:35 昆虫-微生物共生研究における”カメムシ”モデル共生系
竹下 和貴 (秋田県大・生物資源)

座長: 宮田 直幸 (秋田県大・生物資源)
13:35-14:05 無酸素環境の原油分解微生物群を用いた環境修復・新資源創成のための基礎研究
渡邊 美穂 (秋田県大・生物資源)

【一般講演】

座長: 佐々木 玲 (秋田総食研セ)
14:05-14:25 Cumate 誘導型遺伝子発現調節システムを応用したマウス iPS 細胞の作出
○西村優花、佐藤卓、菊地貴裕、桜岡みづき、喜多悠斗、湯上佳美、小林正之
(秋田県大院・生物資源)

14:25-14:45 ウシ iPS 細胞の未分化状態維持に適した培養条件
および作出に適した遺伝子群の探索
○喜多悠斗、平出美鈴、西村優花、湯上佳美、小林正之
(秋田県大院・生物資源)

14:45-15:00 休憩

座長: 高橋 砂織 (秋田総食研セ)
15:00-15:20 ゴム粒子結合タンパク質発現による酵母の中性脂質蓄積効果
○横田早希¹、後藤猛¹
(¹秋田大院・理工、²秋田大)

15:20-15:40 接着性ペプチドを用いた分子インプリント法による
Se(IV)および Se(VI)認識吸着担体の創製
Stevens Morlu GF¹、横田早希²、山崎正貴²、○後藤猛³
(¹秋田大地方創生セ、²秋田大院・理工、³秋田大)

座長:小林 正之 (秋田県大院・生物資源)

15:40-16:00

新型コロナウイルス検査の実際と県内での病原ウイルス検出状況

○斎藤博之、秋野和華子、藤谷陽子、樫尾拓子、齊藤志保子、柴田ちひろ、佐藤由衣子
(秋田県健康環境センター・保健衛生部)

16:00-

閉会の挨拶

秋田応用生命科学研究会副会長 後藤 猛 (秋田大)

16:05-

事務連絡 (次回講演会開催について、他)