

日本農芸化学会 (2020・2021 年度) 学会賞等授賞式、受賞者講演

学会賞等授賞式、受賞者講演 (日本農芸化学会賞、日本農芸化学会功績賞、農芸化学技術賞)

日時：2021年3月18日(木) 10時～17時50分

場所：ホテルメトロポリタン仙台 4F 千代 (宮城県仙台市青葉区中央 1-1-1)

仙台から Zoom ライブ配信

受賞者講演 (農芸化学奨励賞、女性研究者賞、若手女性研究者賞、女性企業研究者賞)

日時：2021年3月19日(金) 10時～16時40分

受賞講演者と Zoom で繋ぎ、ライブ配信

進行予定

【2021年3月18日(木)】

(10:00) 60分

2020年度学会賞等授与式

- 1 授賞選考委員長報告
- 2 日本農芸化学会賞授与
- 3 日本農芸化学会功績賞授与
- 4 農芸化学技術賞授与
- 5 農芸化学奨励賞授与

2021年度学会賞等授賞式

- 1 授賞選考委員長報告
- 2 日本農芸化学会賞授与
- 3 日本農芸化学会功績賞授与
- 4 農芸化学技術賞授与
- 5 農芸化学奨励賞授与

(11:00) 60分

2020年度農芸化学女性研究者賞等授与式

- 1 授賞選考委員長報告
- 2 農芸化学女性研究者賞授与
- 3 農芸化学若手女性研究者賞授与
- 4 農芸化学女性企業研究者賞授与

2021年度農芸化学女性研究者賞等授賞式

- 1 授賞選考委員長報告
- 2 農芸化学女性研究者賞授与
- 3 農芸化学若手女性研究者賞授与
- 4 農芸化学女性企業研究者賞授与

(11:30) 10分

第17回農芸化学研究企画賞表彰式

- 1 産学官学術交流委員長報告
- 2 農芸化学研究企画賞表彰

<p>(11:40) 10分</p> <p>2019・2020 BBB 論文賞、BBB Most-Cited Paper Award および BBB Most-Cited Review Award</p> <p>1 英文誌編集委員長報告</p>
<p>(11:50) 5分</p> <p>会長祝辞</p>
<p>(11:55) ***** 休憩 65 分間 *****</p>
<p>(13:00) 100分</p> <p>2020・2021 日本農芸化学会賞受賞者講演 (4件、各25分)</p> <p>(13:00) 河岸 洋和 (静岡大学グリーン科学技術研究所) 「高等菌類由来の生物活性物質に関する化学的研究」</p> <p>(13:25) 高木 博史 (奈良先端科学技術大学院大学) 「酵母のストレス耐性に関する新規な分子機構と高機能開発」</p> <p>(13:50) 中山 亨 (東北大学大学院工学研究科) 「植物フラボノイドの生合成と構造的多様性に関する酵素科学的研究」</p> <p>(14:15) 松田 一彦 (近畿大学農学部) 「昆虫の神経イオンチャンネルと除虫菊によるピレスリン生合成の制御に関する化学生物学的研究」</p>
<p>(14:40) ***** 休憩 10 分間 *****</p>
<p>(14:50) 80分</p> <p>2020・2021 日本農芸化学会功績賞受賞者講演 (4件、各20分)</p> <p>(14:50) 板谷 光泰 (高機能遺伝子デザイン技術研究組合) 「ゲノム合成からゲノム移動までの一貫通貫システム開発」</p> <p>(15:10) 鈴木 秀之 (京都工芸繊維大学大学院) 「バクテリアによるγ-グルタミル化合物代謝の遺伝生化学的・構造生物学的研究とその応用展開」</p> <p>(15:30) 稲垣 賢二 (岡山大学大学院環境生命科学研究科) 「微生物由来の産業用酵素の探索、構造機能解析とバイオテクノロジーへの応用」</p> <p>(15:50) 吉村 徹 (名古屋大学大学院生命農学研究科) 「アミノ酸代謝関連酵素の分子基盤と機能開発」</p>
<p>(16:10) ***** 休憩 10 分間 *****</p>
<p>(16:20) 90分</p> <p>2020・2021 農芸化学技術賞受賞者講演 (6件、各15分)</p> <p>(16:20) 日下部 均・野口 利忠・稲垣 賢二 (株式会社エンザイム・センサ・ヤマサ醤油株式会社・岡山大学大学院環境生命科学研究科) 「L-グルタミン酸オキシダーゼの発見と応用開発」</p> <p>(16:35) 松本 光晴 (協同乳業株式会社) 「腸内細菌叢の代謝制御によるポリアミン産生技術を用いた機能性食品の開発」</p>

(16:50) 植田 文教・小田 由里子 (富士フイルム株式会社) 「サラシア属植物のヒト消化管調節因子の解明と新規機能性食品の開発」
(17:05) 釜阪 寛・田中 智子・滝井 寛 (江崎グリコ株式会社) 「歯の修復およびその加速化に関する革新的技術開発」
(17:20) 首藤 正彦・古川 美子・伊賀瀬 道也・福田 直大 (株式会社えひめ飲料、松山大学薬学部、愛媛大学医学部、愛媛県経済労働部) 「河内晩柑の機能性を活かし中高年者の認知機能維持に貢献する果汁飲料の開発」
(17:35) サッポロビール株式会社 「ビール製造工程の微生物管理向上への一貫した取り組み」
(17:50) 第1日目講演終了

【2021年3月19日(金)】

(10:00) 100分 2020年度農芸化学奨励賞受賞者講演 (10件、各10分)
(10:00) 赤沼 元気 (学習院大学理学部) 「枯草菌リボソームの新たな機能に関する研究」
(10:10) 池田 丈 (広島大学大学院統合生命科学研究科) 「固体材料表面と生体分子の相互作用の解析とバイオ融合マテリアル開発への応用」
(10:20) 榎本 賢 (東北大学大学院農学研究科) 「特異な複素環構造と有用な生物活性を示す天然有機化合物の合成研究」
(10:30) 尾形 慎 (福島大学農学群食農学類) 「酵素法を基盤とした糖質複合分子の機能設計に関する研究」
(10:40) 落合 秋人 (新潟大学工学部) 「食品タンパク質の新機能の発見とその多面的利用への構造論的展開」
(10:50) 杉山 暁史 (京大大学生存圏研究所) 「植物根圏での代謝物の動態及び機能に関する研究」
(11:00) 鈴木 智大 (宇都宮大学バイオサイエンス教育研究センター) 「きのこ類が産生する生物活性物質に関する天然物化学的・遺伝情報学的研究」
(11:10) 中島 健一郎 (自然科学研究機構 生理学研究所) 「味覚の脳内伝達とその調節を担う神経機構の解析」
(11:20) 樋口 裕次郎 (九州大学大学院農学研究院) 「真菌における膜交通に関する分子細胞生理学研究」
(11:30) 増田 裕一 (三重大学大学院生物資源学研究科) 「天然由来ペプチドの活性発現に係わる三次元構造の解明と応用」
(11:40) ***** 休憩 10 分間 *****
(11:50) 100分 2021年度農芸化学奨励賞受賞者講演 (10件、各10分)
(11:50) 石橋 洋平 (九州大学大学院農学研究院)

<p>「新規脂質代謝酵素および制御因子に関する生物横断的研究」</p> <p>(12:00) 伊藤 晋作 (東京農業大学生命科学部) 「作物根寄生生物による宿主植物認識機構の制御」</p> <p>(12:10) 伊藤 智和 (名古屋大学大学院生命農学研究科) 「高度に保存されたビタミン B6 結合タンパク質の機能解析と応用展開」</p> <p>(12:20) 小倉 由資 (東京大学大学院農学生命科学研究科) 「顕著な生物活性を有する芳香族および含酸素環式天然有機化合物に関する合成化学的研究」</p> <p>(12:30) Thanutchaporn Kumrungsee (広島大学大学院統合生命科学研究科) 「ヒスチジン含有機能性ペプチドの探索、および応用研究」</p> <p>(12:40) 黒木 勝久 (宮崎大学農学部) 「生物進化に伴った硫酸転移酵素機能の多様性に関する研究」</p> <p>(12:50) 佐藤 道大 (静岡県立大学薬学部) 「酵素的[4+2]環化付加反応の分子機構の解明」</p> <p>(13:00) 田代 陽介 (静岡大学大学院工学領域) 「細菌が生産する小胞の機能と形成機構に関する研究」</p> <p>(13:10) 二神 泰基 (鹿児島大学農学部附属焼酎・発酵学教育研究センター) 「白麹菌のクエン酸高生産機構に関する研究」</p> <p>(13:20) 丸田 隆典 (島根大学学術研究院農生命科学系) 「植物環境順応におけるアスコルビン酸と活性酸素種の相互作用に関する研究」</p>
<p>(13:30) ***** 休憩 10 分間 *****</p>
<p>(13:40) 60 分</p> <p>2020・2021 農芸化学女性研究者賞受賞者講演 (6 件、各 10 分)</p> <p>(13:40) 市 育代 (お茶の水女子大学基幹研究院) 「脂肪酸の栄養状態で変化する生体応答の制御機構に関する研究」</p> <p>(13:50) 稲葉 靖子 (宮崎大学農学部) 「種子植物の生殖器官における発熱分子機構とミトコンドリア特性に関する研究」</p> <p>(14:00) 西村 麻里江 (農業・食品産業技術総合研究機構) 「植物病原性糸状菌をモデルに用いた糸状菌における環境認識と応答に関する研究」</p> <p>(14:10) 豊島 由香 (お茶の水女子大学ヒューマンライフイノベーション研究所) 「タンパク質栄養状態の悪化によって稼働する肝脂質蓄積機構に関する研究」</p> <p>(14:20) 藤田 直子 (秋田県立大学生物資源科学部) 「イネの澱粉生合成メカニズムの解明から機能性や異なる食感を付与した米品種の開発」</p> <p>(14:30) 柳瀬 笑子 (岐阜大学応用生物科学部) 「発酵茶製造時におけるカテキン類の酸化重合反応に関する研究」</p>
<p>(14:40) ***** 休憩 5 分間 *****</p>
<p>(14:45) 60 分</p>

<p>2020・2021 農芸化学若手女性研究者賞受賞者講演 (6件、各10分)</p> <p>(14:45) 國武 絵美 (三重大学大学院生物資源学研究所) 「糸状菌におけるリグノセルロース分解酵素遺伝子の発現制御機構に関する分子生物学的研究」</p> <p>(14:55) 河村 奈緒子 (岐阜大学研究推進・社会連携機構) 「シアル酸含有糖鎖の合成研究および細胞膜ドメイン解析のための糖脂質プローブの開発」</p> <p>(15:05) 千葉 洋子 (理化学研究所・環境資源科学研究センター) 「未知の中心的代謝酵素の探索と性状解析ー生命の多様性および進化の理解を目指して」</p> <p>(15:15) 乙木 百合香 (東北大学大学院農学研究科) 「神経変性疾患の予防法開発に向けたプラズマローゲンの機能解明」</p> <p>(15:25) 堀 千明 (北海道大学大学院工学研究院) 「植物バイオマス分解利用に関する基礎研究」</p> <p>(15:35) 山田 千早 (東京大学大学院農学生命科学研究科) 「ヒト・動物の腸内に生息する嫌気性細菌の代謝機能に関する研究」</p>
<p>(15:45) ***** 休憩5分間 *****</p>
<p>(15:50) 50分</p> <p>2020・2021 農芸化学女性企業研究者賞受賞者講演 (5件、各10分)</p> <p>(15:50) 久保田 浩美 (花王株式会社スキンケア研究所) 「日用品・食品の開発につながる微生物制御の基礎研究」</p> <p>(16:00) 土屋 友理 (キリンホールディングス株式会社) 「発酵中にホップを添加する製法による発酵促進とその応用」</p> <p>(16:10) 内田 (丸木) 裕子 (森永製菓株式会社研究所) 「ポリフェノールの機能性研究とその商品応用」</p> <p>(16:20) 土橋 英恵 (株式会社 明治 乳酸菌研究所) 「生乳由来乳酸菌に関する研究」</p> <p>(16:30) 宮崎 絹子 (ハウス食品グループ本社株式会社) 「油脂中のリスク物質の新規分析法開発とその応用」</p>
<p>(16:40) 受賞者講演終了</p>

【