

岐阜県食品科学研究所・岐阜大学応用生物科学部 令和3年度 合同研究成果発表会のご案内

時下、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素より、岐阜県及び岐阜大学の各種事業にご理解とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

岐阜県食品科学研究所と岐阜大学応用生物科学部では、地域食品産業支援の一環として食品科学分野に関する先端的な研究開発を実施しており、今年度の合同研究成果発表会を下記のとおり計画いたしました。今回は新型コロナウイルス感染防止に配慮して、会場及びオンライン参加によるハイブリッド形式で開催します。ご多忙中とは存じますが、是非ともご参加いただきますようご案内いたします。

記

■■ 主催 ■■ 岐阜県食品科学研究所、岐阜大学応用生物科学部

■■ 日時 ■■ 令和3年6月25日（金） 13:00~15:20

■■ 申込 ■■ 参加方法を選択してお申し込みください

・会場参加 岐阜大学連合大学院研究科棟（連合農学研究科）（定員：20人）
6階合同ゼミナール室（岐阜県食品科学研究所の南側）

・オンライン参加（Zoom ウェビナー）（定員：100人）

■■ 参加費 ■■ 無料

*新型コロナの感染状況等により、オンラインのみの開催にさせていただく場合があります

■■ 発表概要 ■■

《前半 13:00~14:05》

★食品研①「高機能スプラウトの開発」

主任専門研究員 横山 慎一郎

これまで新規機能性表示食品候補として、スプラウト2種の生理作用を解明した。本発表では、ガーデンレススプラウトの脂質代謝改善効果の作用機序について解説するとともに、本スプラウト摂取による介入試験を試みたので、その結果について報告する。

★食品研②「プロポリス未利用資源を原料とした精油の開発」

主任専門研究員 今泉 茂巳

プロポリスのエタノールエキス製造時に発生する抽出渣を原料として、直接蒸留法により精油及び芳香蒸留水を試作した。これらの香気成分やラットの自律神経活動に及ぼす効果などについて報告する。

★岐阜大学①「後発酵茶の菌叢解析と上ヶ流乳酸菌発酵茶の創製」

応用生物科学部 応用生命科学課程 応用微生物学研究室 教授 岩橋 均

後発酵茶とは茶葉を微生物で発酵させた茶である。日本では四国地方や北陸地方で、未だ生産されている。これらの後発酵茶の菌叢解析を行ったところ、*Lactiplantibacillus* 属が中心的な役割を果たしていた。一方、揖斐川町上ヶ流地区では無農薬茶葉を生産しているが、番茶の需要は少ない。そこで、番茶を用いた乳酸菌発酵茶の創製を目指した。

《後半 14:15~15:20》

★岐阜大学②「腸内細菌叢培養モデルの実用化に向けて」

応用生物科学部 応用生命科学課程 食品素材化学研究室 准教授 稲垣 瑞穂

当研究室では、食品素材が腸内細菌叢に与える影響を「誰でも簡単に」評価できる*in vitro*培養モデルの構築を目指している。本発表では、培養操作や評価内容を紹介するとともに、今、取り組んでいる課題についても合わせて報告する。

★岐阜大学③「その共同研究、誰のため？」

社会システム経営学環 特任教授 前澤 重禮

誰もが必要性を疑わない産官学共同研究。社会的に広く認知されているがゆえに、誰のための研究なのか不鮮明になりがちである。「大学に依頼すれば何とかなる」「予算をもらったので研究する」「お金の切れ目が縁の切れ目」という評価について考える。

★食品研③「食品科学研究所から技術支援事例の紹介」

当所が実施している食品開発プロモータ事業をはじめ、各種の支援事業について成果事例を含めて紹介する。

岐阜県食品科学研究所・岐阜大学応用生物科学部 令和3年度 合同研究成果発表会

(会場とオンラインの同時開催 開催日：6月25日(金))

■■■ 申し込み方法 ■■■

◎参加方法を選択してください(希望する参加方法の()内に○を記入してください)

① () 会場で参加

下記表にご記入のうえ、FAX または E-メールでお申し込みください

●FAX：058-201-2363

●E-メールアドレス：seminar@food.rd.pref.gifu.jp

企業・機関名		連絡先	TEL
住所			FAX
所属部課・役職		氏名	

*マスクの着用、手指消毒の励行、距離の確保等、感染予防対策にご協力願います

*咳や咽頭痛、頭痛、発熱、強い倦怠感等の症状を感じる方は、出席をお控えください

*申し込みが定員に達したときは、人数調整をお願いする場合があります

② () オンラインで参加

本文に次の1~6の項目をご記入のうえ、下記E-メールアドレスあてにお申し込みください

●E-メールアドレス：seminar@food.rd.pref.gifu.jp

1. 氏名
2. E-メールアドレス
3. 企業・機関名等
4. 所属部課・役職
5. 住所
6. 電話番号

*参加方法は、後日、事務局よりメールでお知らせします

*複数名で聴講される場合は、全員の氏名をお知らせください

◎注意事項

・本セミナーに関して、録画・録音・撮影等の行為は固くお断りします。

聴講者のPCやネットワーク設定、Zoomのトラブル等により、当日聴講いただけない場合、対応致しかねますので予めご了承願います。

★申込期限：令和3年6月16日(水) 定員に達し次第、締め切ります

*氏名等の個人情報につきましては、本セミナーのためだけに使用し、第三者に情報を提供することはありません。

■■ 申し込み・問い合わせ先 ■■

岐阜県食品科学研究所 産学連携部(担当：神山、光井、赤塚)

〒501-1112 岐阜市柳戸1番1 TEL 058-201-2360