

岐阜県食品科学研究所・岐阜大学応用生物科学部 令和5年度 合同研究成果発表会 《アーカイブ配信》

時下、ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

6月22日（木）に開催しました合同研究成果発表会では、多数の方に参加していただき、ありがとうございました。この度、当日参加できなかった方、再度見てみたい方を対象に、当日の講演を録画した映像をYouTubeで限定配信します。皆様方の業務に役立てていただきたくご案内いたします。

- 内 容 ■■ 岐阜県食品科学研究所・岐阜大学応用生物科学部
令和5年度 合同研究成果発表会（6月22日開催）の録画配信
- 期 間 ■■ 視聴可能 令和5年7月10日（月）～7月21日（金）
- 申 込 ■■ 下記の方法でお申し込みください
- 参加費 ■■ 無料

◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆ プ ロ グ ラ ム ◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆

岐阜大学応用生物科学部

★発表①「食肉由来ペプチドの抗うつ効果とその作用機序について」

応用生物科学部 応用生命科学課程 食品免疫学研究室 准教授 北口 公司

COVID-19パンデミックによりうつ病の罹患率が世界中で増加し、ストレスが健康に大きく影響していることが浮き彫りとなりました。食品には精神的な健康の維持に働くものも存在します。本発表では、抗うつ効果を示す食品成分とその作用機構に関する研究成果を紹介いたします。

★発表②「腸内細菌による食物リグナンから哺乳動物リグナンへの代謝機構」

応用生物科学部 応用生命科学課程 バイオマス代謝化学研究室 准教授 鈴木 史朗

リグナンは、ポリフェノール的一种で、様々な植物性食品に含まれています。これらの食物リグナンは、様々な腸内細菌による複数の変換過程を経て、哺乳動物リグナンへと代謝され、ヒトの様々な疾病発症予防に寄与しています。本発表では、我々が解明を進めているこの代謝機構について紹介します。

★発表③「温暖化に伴う柿への影響評価と適地マップの作成」

応用生物科学部 生産環境科学課程 園芸学研究室 教授 山田 邦夫

最近柿生産者から「残暑が厳しい年は柿の色づきが悪くなる」といった声が聞かれるようになってきています。岐阜大学地域環境変動適応研究センターでは岐阜県農業技術センターと共同で、温暖化に伴うカキ着色に関する高温被害ポテンシャルマップを作成しましたので、その内容について報告します。

岐阜県食品科学研究所

★発表①「水温が米粉パンの製パン性に与える影響について」

試験研究部 主任研究員 水谷 恵梨

岐阜県で開発した「ハツシモ岐阜SL」の用途拡大を目的に、グルテンフリー米粉パンミックス粉を県内企業・大学と共同開発しています。パンは、材料の配合や発酵条件など様々な要因が製パン性に影響します。今回は開発中の米粉パンをホームベーカリーで作る際に、水温が製パン性に及ぼす影響を報告します。

★発表②「岐阜県内から採取した酵母によるビール醸造評価」

試験研究部 研究員 久松 賢太郎

近年、クラフトビールがブームになっており、県内でも事業者が増加しています。ビールは麦芽、ホップ、酵母が製品品質に大きな影響を与えます。そこで、よりユニークな製品開発が行えるように岐阜県内から採取した酵母でビール醸造が可能であるかを報告します。

★発表③ 支援事例紹介「技術支援事業を活用したリキュールの開発」

有限会社森瓦店 山下 絢 様

高山市で創業74年の瓦店である我が社は、新規事業としてリキュールの製造を始めました。瓦店がリキュールの製造を始めるに至った背景や、食品科学研究所の技術支援事業を活用した商品開発までの取り組み、発売した商品について紹介します。

岐阜県食品科学研究所・岐阜大学応用生物科学部
令和5年度 合同研究成果発表会
アーカイブ配信
《配信期間：令和5年7月10日（月）～7月21日（金）》

■■■ 申し込み方法 ■■■

下記 URL または二次元バーコードからお申し込みください

★アーカイブ配信視聴申込

URL: <https://logoform.jp/f/KAMAL>



- * 申込者には、視聴に必要な接続情報（URL 等）を後日送らせていただきます。
URL の再転送は禁止です。視聴希望者が複数の場合でも、各自でお申し込みください。
- * 発表会動画の録画・録音・撮影等の行為、研究要旨や発表データの複製、転用、転売等の2次利用等に関する行為は固くお断りします。研究要旨や発表データは演者が所属する法人の著作物です。
- * 配布資料（次第・発表要旨）は下記のリンクからダウンロードできます。
https://www.food.rd.pref.gifu.lg.jp/download/R5_abstract.pdf
- * 氏名等の個人情報は、本成果発表会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。

■■ 問い合わせ先 ■■

岐阜県食品科学研究所 産学連携部（担当：澤井、光井、赤塚）
〒501-1112 岐阜市柳戸 1-1 TEL 058-201-2360