

# 岐阜県食品科学研究所・岐阜大学応用生物科学部

## 令和6年度 食品セミナー・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、岐阜県およ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、食品セミナー・合同研究成果発表会を下記のとおり開催します。

ご多忙中とは存じますが、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6年6月18日(火) 13:20~16:40 (12:20開場)
■ ■ 会 場 ■ ■	OKB 岐阜大学プラザ (TOIC 岐阜サイト) プレゼンテーションエリア (岐阜市柳戸1-1 岐阜大学構内)
■ ■ 申 込 ■ ■	別紙 申し込み方法にある URL または二次元バーコードからお申し込みください
■ ■ 参加費 ■ ■	無料 (定員: 30人)
■ ■ 次 第 ■ ■	

開会あいさつ <13:20~13:25>

○食品セミナー <13:25~14:25>

### 「食欲をコントロールする脳内メカニズム」

名古屋大学大学院生命農学研究科応用生命科学専攻  
食理神経科学研究室 教授 中島 健一朗 氏

肥満は欧米だけでなく世界規模で大きな健康問題となっています。また、日本ではこれに加えて高齢者の食欲不振や若年女性の拒食も大きな課題です。このため、脳による食欲調節のメカニズムは非常に社会的に注目されています。本セミナーでは近年のこのテーマに関連するトピックおよび今後の課題について解説します。

### ○合同研究成果発表会

岐阜大学応用生物科学部 <14:35~15:15>

#### ★発表①「鶏肉における食中毒菌カンピロバクター汚染低減を目指して」

応用生物科学部 共同獣医学科 食品環境衛生学研究室 准教授 岡田 彩加

カンピロバクター食中毒は主に加熱不十分な鶏肉の喫食を原因とする、ここ数年の細菌性食中毒の中で最も発生事件数の多い重要な感染症です。私は①農場から②食鳥処理場から、2つのアプローチで鶏肉におけるカンピロバクターの汚染を減少させたいと考えています。そのために実施している研究内容について紹介します。

#### ★発表②「食品加工技術が切り拓く新たな昆虫食品の可能性」

応用生物科学部 応用生命科学課程 農産食品プロセス工学研究室 准教授 今泉 鉄平

食用昆虫については品質の向上や新規用途の開拓を目的とした加工プロセスの検討が十分に行われているとは言えません。当研究室では食用コオロギにおいて減圧マイクロ波乾燥や加圧処理を適用することで、新たな品質特性を有する素材を開発できる可能性を明らかとしました。本発表ではこれらの研究に関わる成果を紹介します。

岐阜県食品科学研究所 <15:25~16:05>

#### ★発表①「マイクロ野菜のGABA富化」

産学連携部 専門研究員 赤塚 久修

マイクロ野菜とは発芽後2週間程度で収穫した幼野菜で、普段目にする成熟した野菜と比較して健康成分が豊富に含まれていることから近年人気となっています。マイクロ野菜を高濃度の炭酸ガス条件下におくことにより、GABA含量を通常の10倍以上にまで高めることに成功しましたので報告します。

#### ★発表②「エクオールと腸内細菌について」

産学連携部 主任研究員 小寺 美有紀

エクオールは、大豆イソフラボン類の一種であり、骨粗鬆症の予防効果や更年期症状の緩和作用が期待されています。しかし、エクオールを産生できるか否かは個人差により影響されます。今回はエクオール産生者に共通する腸内細菌叢などについて報告します。

閉会あいさつ <16:05~16:10>

研究及び技術支援成果物の展示・試食会 <16:10~16:40>

- ・ハツシモを使ったグルテンフリー米粉パン (試食)
- ・GABA 富化発酵糠床 (展示) と糠漬け (試食)
- ・岐大ビール、東濃酒10号で試作した清酒 (展示) 等

## ■■■ 申し込み方法 ■■■

岐阜県食品科学研究所・岐阜大学応用生物科学部 令和6年度合同研究成果発表会

開催日：令和6年6月18日（火）

会場：OKB岐阜大学プラザ（TOIC岐阜サイト） プレゼンテーションエリア  
（岐阜市柳戸1-1 岐阜大学構内）

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

### ★参加申込

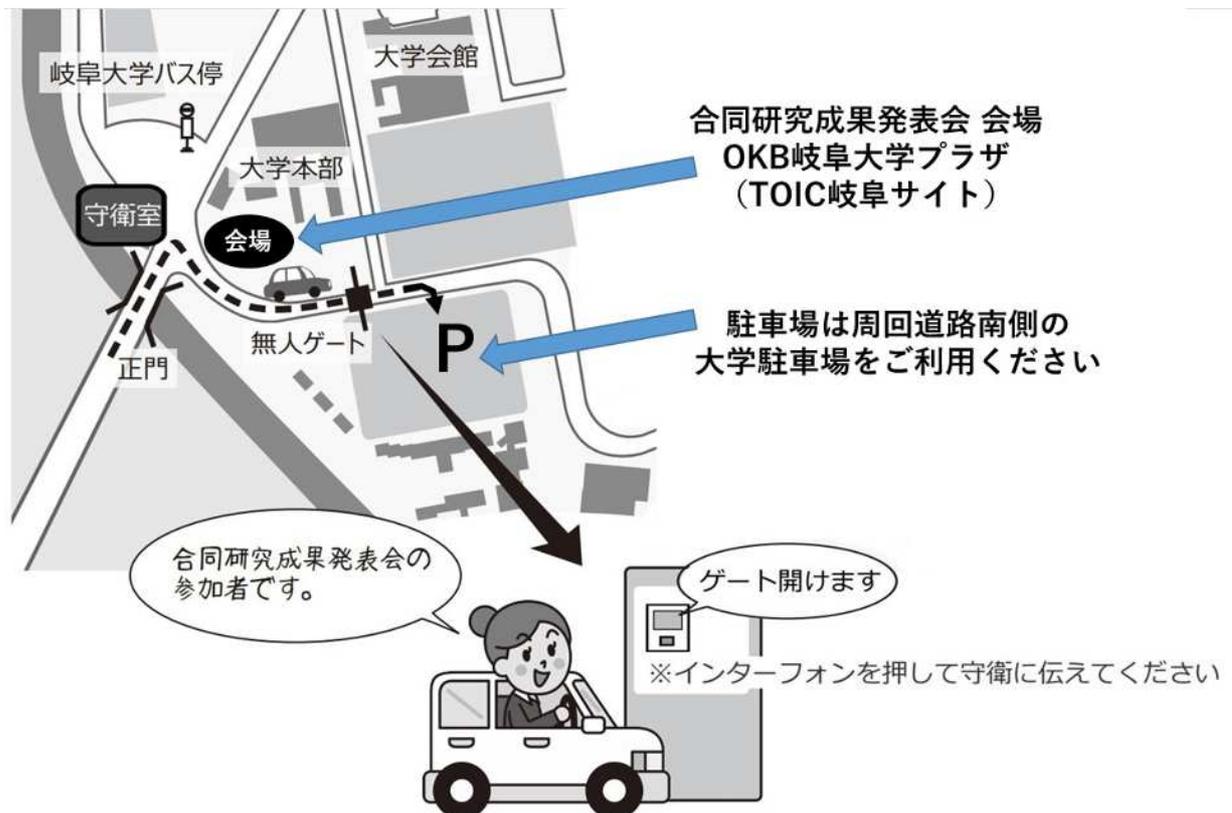
URL: <https://logoform.jp/f/usOLa>



★申込期限：令和6年6月17日（月） 定員に達し次第、締め切ります

- \*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
- \*本成果発表会に関して、録画・録音・撮影等の行為は固くお断りします
- \*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

### ★アクセス



### ■■ 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