

食品ニューテクノロジー研究会 2020年10月例会

食シグナルの脳科学 - 計測テクノロジーの最先端

日時：2020年 10月28日(水) 13:30～

会場：食情報館 / Web ライブ配信 <https://bit.ly/3doKnNf>

参加費：一般受講ご希望者 16,500円(税込)
【食品ニューテクノロジー研究会 会員企業は無料になります】



座長：東京大学大学院農学生命科学研究科
応用生命化学専攻 特任教授 阿部啓子氏

食品の美味しさや生体調節に、脳の司令塔機能が深く関与していることが明らかになっています。従来の消化・吸収だけではなく、食品成分の摂食シグナルが脳へ伝達され、脳から末梢にフィードバックする仕組みが注目されています。脳腸軸と呼ばれるように、食シグナルは短時間に脳に伝達されます。最近、食シグナルの脳におけるリアルタイム計測を可能にする新テクノロジーが誕生しました。今例会では2人の研究者に講演をお願いします。

皆様のご参加をお待ちしております。

【講演1】 13:40～ 14:50

食シグナルの脳認知・応答のイメージング質量解析

福島大学 農学群 食農学類 教授 平修氏

<https://researchmap.jp/hikariko299>

【講演2】 15:00～ 16:10

「食の力を科学する！」

に貢献する脳活動の手軽な可視化技術

～パッチ脳波計の研究開発と社会実装～

大阪大学 産業科学研究所 教授 関谷毅氏

<https://www.sekitani-lab.com/profile/>

<http://www.sanken.osaka-u.ac.jp/labs/aed/index.html>

【座長まとめ】 16:10～ 16:30

■Webセミナーも実施します。確認ください <https://bit.ly/3doKnNf>

日本食糧新聞社 (食品ニューテクノロジー研究会)
〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-14-4 ヤブ原ビル7階
TEL03-3537-1310 FAX03-3537-1071

食シグナルの脳科学

- ◇ 受講申込後、請求書を発行いたします。
- ◇ メール・FAXでご連絡いたします。

FAXで **03-3537-1071** までお申し込み下さい。

会社名			
住所	〒		
TEL			
○印	部署／お役職	お名前	E-mail or FAX
来場 / Web			
来場 / Web			
来場 / Web			

■ Webライブ配信いたします。確認ください <https://bit.ly/3doKnNf>



会場案内

最寄駅
 JR 東京駅 八重洲中央口 徒歩12分
 JR 京葉線 八丁堀駅 A3 出口 徒歩7分
 東京メトロ日比谷線
 八丁堀駅A5 出口 徒歩2分



◎ セミナー情報 <http://bit.ly/Ke3If3>

◎ セミナー申込 <http://bit.ly/1cSZRCk>

日本食糧新聞 セミナー



次回案内

2020年11月25日(水) 13:30～ 食情報館
 「アルカリイオン水の生理的活性」
 座長：機能水研究振興財団 理事長 堀田国元氏

FAXで 03-3537-1071 までお申し込み下さい。

会社名	
住所	〒
部署／役職	
氏名	ご招待
TEL/FAX	

※食品ニューテクノロジー研究会 会員企業は無料になります(お問い合わせください)

※ご希望の方に○を付けてください。(請求書希望 ・ 当日現金払希望)

※お申込後、地図をお送りいたします。受講票は発行しておりません。当日はお名刺をお持ち

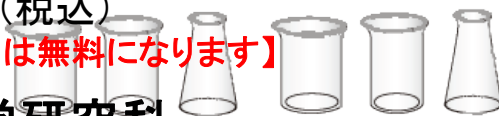
食品ニューテクノロジー研究会 2020年10月例会

食シグナルの脳科学 - 計測テクノロジーの最先端

日時：2020年 月 日() 13:30~

会場：食情報館 <東京都中央区八丁堀2-14-4 ヤブ原ビル6階
日本食糧新聞社 内 1階はマルエツプチ>

参加費：一般受講ご希望者 16,500円(税込)
【食品ニューテクノロジー研究会 会員企業は無料になります】



座長：東京大学大学院農学生命科学研究科
応用生命化学専攻 特任教授 阿部啓子氏

食品の美味しさや生体調節に、脳の司令塔機能が深く関与していることが明らかになっています。従来の消化・吸収だけではなく、食品成分の摂食シグナルが脳へ伝達され、脳から末梢にフィードバックする仕組みが注目されています。脳腸軸と呼ばれるように、食シグナルは短時間に脳に伝達されます。最近、食シグナルの脳におけるリアルタイム計測を可能にする新テクノロジーが誕生しました。4月の例会では2人の研究者に講演をお願いします。皆様のご参加をお待ちしております。

【講演1】 13:40~ 14:50

食シグナルの脳認知・応答のイメージング質量解析

福島大学 農学群 食農学類 教授 平修氏

<https://researchmap.jp/hikariko299>

【講演2】 15:00~ 16:10

食シグナルを測定する脳波電子デバイスの開発と活用

大阪大学 産業科学研究所 教授 関谷毅氏

<https://www.sekitani-lab.com/profile/>

【座長まとめ】 16:10~ 16:30

日本食糧新聞社 (食品ニューテクノロジー研究会)

〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-14-4 ヤブ原ビル7階

TEL 03-3537-1310 FAX 03-3537-1071
ご希望の方法に○印してください。来場受講 / Web受講

FAXで 03-3537-1071 までお申し込み下さい。

会社名	
住所	〒
部署/役職	
氏名	
TEL/FAX	
E-mail	