

食品ニューテクノロジー研究会 2021年10月例会

食によるヒトの健康状態を計測するデータサイエンス ～いま注目の先端バイオ技術～

日時：2021年 10月19日(火) 13:30～

会場：食情報館 / Web ライブ配信

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

データサイエンスという新領域が健康科学の分野にも浸透しています。健康はQOLの維持・向上と密接に関係することから「生体恒常性」(ホメオスタシス)が重要です。現在、生活習慣病などの疾病予防に加えて、疲労・ストレス、炎症・免疫、記憶・認知などの心身の未病状態を把握する「未病マーカー」(現行の人間ドッグマーカーを改変した新しい指標)の開発、それらを用いた健常者のデータサイエンスが求められ始めています。

本例会では、食によるヒトの健康状態を計測するデータサイエンスの領域でご活躍の井上 亮先生と数村公子先生にご講演をいただき、この新領域を勉強したいと思います。皆様のご参加をお待ちしております。

【講演1】 13:40～ 14:50

見えてきた日本人の 腸内細菌叢プロファイルと病気との関係

腸内細菌叢のプロファイリングからの疾病リスクが予測できる! ?

摂南大学 農学部 教授 井上 亮 氏

<https://www.setsudai-las-r-inoue.com/>

【講演2】 15:00～ 16:10

食品の効果を評価する 「光センシングによる好中球活性評価技術」

～in vitro から in vivo へ～

光産業創成大学院大学 光産業創成研究科

バイオフィotonicsデザイン分野 数村公子氏

<https://www.gpi.ac.jp/research/bpxd/>

【座長まとめ】 16:10～ 16:30

■Webセミナーも実施します。 ZOOM使用

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

食によるヒトの健康状態を計測するデータサイエンス



- ◇ 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			



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 <https://forms.gle/WLPzfqN365kAmeR79>

■ Webセミナーも実施します。 ZOOM 使用

次回案内

2021年11月12日(金) 13:30～ 食情報館
「HACCP時代の衛生管理と次亜塩素酸水」
講師：機能水研究振興財団 理事長 堀田国元氏
日本電解水協会 金盛幹昌氏
堀場アドバンステクノ 宮村和宏氏