

# 食品ニューテクノロジー研究会 2017年8月例会 食品のバーチャルリアリティの未来を探る

日時：平成29年8月9日（水） 13時10分～

会場：アキバプラザ 7階 EXルーム1 <千代田区神田練堀町3>

参加費：¥16,200-（税込） 食品ニューテクノロジー研究会 会員企業は無料

【座長：】 久保田紀久枝氏 東京農業大学 総合研究所 教授

近年バーチャルリアリティ(VR)技術が身近なものになりつつあり、学術的な分野だけでなく、ゲーム、マーケティング、ヘルスケアなど様々な分野での活用が期待されている。本研究会では、3人の講師による、食品に関連したVRの基盤技術開発研究やその応用研究、商品開発におけるマーケティング戦略への実用化例など多様な観点から幅広くご紹介をいただく予定である。食品開発の新しい戦略として、VR技術の未来を考える機会としたい。

【講演Ⅰ】 13:20 ～ 14:20

## 美味しさとクロスモーダル～その効果を探る

【講師：】 東京大学大学院 情報理工学系研究科 講師 鳴海拓志氏

食は味覚に留まらない多くの感覚が複合した多感覚体験である。それだけに、通常の食品だけを刺激に用いる実験では、多感覚の影響を切り分けて評価することが難しい。かたや、自在な五感情報の提示を可能にするバーチャルリアリティの技術は、食を要素分解し、おいしさの科学的分析を可能にする。こうして得られた知見は、情報技術を活用した食体験の拡張にも応用可能である。メタクッキー、拡張満腹感等の食のVR研究の紹介を通じて、情動的アプローチから見た食体験の未来を展望する。

<プロフィール> 2011年東京大学大学院工学系研究科博士課程修了、同年より同大学院情報理工学系研究科知能機械情報学専攻助教、2016年講師、現在に至る。博士（工学）、バーチャルリアリティ・拡張現実感の技術と認知科学・心理学の知見を融合し、多様な五感を提示するクロスモーダルインタフェース、人間の行動や認知、能力を変化させる人間拡張技術等の研究に取り組む。日本VR学会論文賞、HI学会論文賞、文化庁メディア芸術祭エンターテインメント部門優秀賞等、受賞多数。

【講演Ⅱ】 14:25 ～ 15:25

## VRで新食感をつくる

【講師：】 電気通信大学 情報理工学研究科 助教 小泉直也氏

食感とは、咀嚼運動によって食品を噛み砕いた際の、触覚及び聴覚によって生じる食感覚である。食感の価値は非常に高く、食品パッケージにはその食品の味覚表現以上に、食感を表現する用語が並ぶことも多い。今回は近年急速に発展しているバーチャルリアリティ技術の食感への応用を中心に紹介する。具体的には、聴覚情報を加えることにより現実の食品だけでは得られないような食感が実現できる例などを紹介し、例えば食品開発の一手法として、バーチャルリアリティ技術の可能性を展望してみたい。

<プロフィール> 2012年慶應義塾大学大学院メディアデザイン研究科後期博士課程修了。博士（メディアデザイン学）、日本学術振興会特別研究員PD、東京大学情報学環研究員を経て、2016年度より電気通信大学情報理工学研究科助教。知覚作用インタフェース・空中像光学系やクロミック作用を利用したディスプレイの研究に従事。

【講演Ⅲ】 15:30 ～ 16:25

## バーチャル購買体験に基づく商品の売場力測定

【講師：】 大日本印刷株式会社 包装事業部 マーケティング企画本部  
マーケティング部 ヒューマンマーケティングチーム 天目隆平氏

新商品やリニューアル商品の売場でのパフォーマンスを上市前に正確に測定することは、食品にとどまらずメーカー企業全般でのマーケティングにおいて、非常に有用な活動である。本講演では、売場での購買体験を仮想化し、webブラウザを介して一般生活者の模擬購買データを収集することが可能な「イメージバスケットVR」を紹介する。また、バーチャルリアリティの基礎技術の発展およびデバイスの普及がもたらす、より高次の購買体験の仮想化の可能性について展望する。

【座長まとめ】 16:25～16:45

【名刺交換会】 16:50～18:00 HUB秋葉原店（富士ソフト秋葉原ビル1F）

お問い合わせ先：

日本食糧新聞社（食品ニューテクノロジー研究会）中山  
〒105-0003 東京都港区西新橋2-21-2 第一南桜ビル7階  
TEL03-3432-4664 FAX03-3459-4654 携帯090-3146-7995

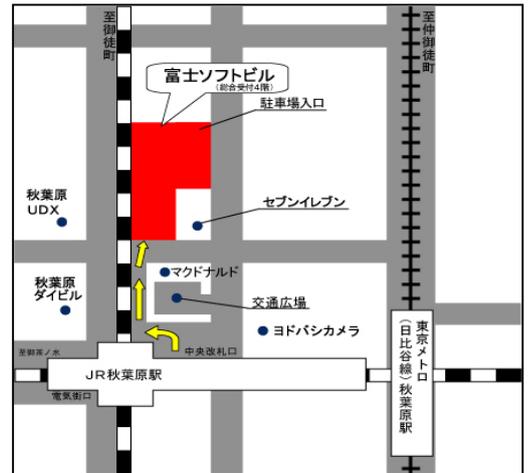
FAXで03-3459-4654までお申し込み下さい。

- ◇ お申込み後、請求書をお送りいたします。
- ◇ 受講票は発行していません。
- ◇ 当日は名刺をお持ちください。

会社名			
住所	〒		
電話			
FAX			
お名前	部署／お役職		

会場案内

富士ソフト アキバプラザ



〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3  
 富士ソフト秋葉原ビル 7階 EXルーム1  
 TEL: 050-3000-2741

次回

9月22日(金) 13:30～ アキバプラザ

『食品機能性について』(仮題)

座長：味の素株式会社 元副社長 山野井昭雄氏

講師：健康食品産業協議会 事務局長 小田嶋文彦氏  
 東京大学 名誉教授 高橋 迪雄氏

◎ セミナー情報 <http://bit.ly/Ke3If3>

◎ セミナー申込 <http://bit.ly/1cSZRCK>

提供いただきました個人情報は、当該業務および当社からのご案内を目的として利用します。なお、個人情報を当該業務の委託に必要な範囲で委託先に提供する場合や関係法令により認められる場合などを除き、お客様の許可なく第三者に提供することはありません。