

(第18回 高付加価値食品開発のためのフォーラム (案))

[開催日] 令和2年9月25日(金)～26日(土)

[会場] 帝人アカデミー富士

[内容]

(第一日目) ～ テクノロジー × 食 ～

■ 特別講演

(1) ゲノム編集養殖魚 (13:40～14:40)

京都大学大学院農学研究科応用生物科学専攻助教 木下政人氏

(2) 3Dプリンター × 食品 (14:50～15:50)

東京電気大学理工学部生命理工学系生物物理学研究室 武政誠氏

(3) 官能分析システム × おいしさ (16:00～17:00)

アルファ・モス・ジャパン(株)ゼネラルマネージャー 吉田浩一氏

* ポスターセッション (自由に意見交換)

■ 交流会

■ イブニングフォーラム (19:40～)

(第二日目) ～ データーサイエンス × 食 ～

■ 特別講演

(1) データーサイエンスに基づく質量分析データーと食品健康機能性評価と融合

(8:40～9:30) 京都大学大学院農学研究科食品生物科学専攻

食品分子機能学分野助教 高橋春弥氏

(2) メタボローム解析技術 × 食品 (9:30～10:20)

神奈川工科大学応用バイオ科学部栄養生命科学科 飯島陽子氏

(3) データー駆動型サイエンス × 食材・食べ合わせ (10:20～11:10)

奈良先端科学技術大学院大学計算システムズ生物学研究室 金谷重彦氏

(4) AI × 食品製造 (11:10～12:00)

キューピー(株)生産本部未来技術・次世代技術担当 荻野武氏

■ アフターヌーンフォーラム (13:00～)

■ 閉会の辞

(日本食品・機械研究会)