



Food Forum Tsukuba

参加費
無 料

フードファンクション分科会 講演会

生鮮トマトの機能性と育種

－カゴ(メ)目一杯のギャバ(GABA)－

開催方法：ハイブリッド開催

(Covid-19の流行状況によって開催方法を変更する場合があります)

日時

2022年3月10日(木)

14:55 - 16:55

会場

つくば国際会議場 中会議室202
およびオンライン

〒305-0032 茨城県つくば市竹園2-20-3
<https://www.epochal.or.jp/ja/>

挨拶 14:55～15:00

講演1. 15:00～15:50

「トマトジュース及び生鮮トマトの機能性表示に向けた取組み」

カゴメ株式会社

イノベーション本部
自然健康研究部
商品エビデンス研究グループ



高橋 慎吾氏

トマトはリコピンやGABAなどの機能性成分が含まれており、疫学研究においても循環器系疾患の予防に寄与することが報告されている。これらの機能性を訴求するため、機能性表示食品制度を活用してトマトジュース及び生鮮トマトの届出を行ったので、その事例を紹介する。

講演2. 16:05～16:55

「ゲノム編集技術によるトマトの機能性向上」

筑波大学・生命環境系・教授

つくば機能植物
イノベーション
研究センター長



江面 浩氏

農作物のピンポイント改良技術としてゲノム編集が注目されている。本講演では、トマト果実が有する機能性成分の蓄積量を同技術により高蓄積させる事例とその社会実装に向けた取り組みを紹介する。

休憩 15:50～16:05 (つくば国際会議場参加先着30名様)

試飲 カゴメ社提供 機能性トマト(缶)ジュース
試食 サナテックシード社提供 トマト(個包装でお渡し予定)

フードファンクション分科会 担当 庄司・小堀(真珠子)・小竹

【参加申込先】 <https://forms.gle/dSUzmQKmvKiBy1xh9>

【問合せ】 フード・フォーラム・つくば事務局 萩原・塚田 (office@fft.gr.jp) TEL.029-838-8010 FAX.029-838-8005