

博士論文公聴会のお知らせ

下記のとおり、博士論文公聴会を開催致します。

デーツ残渣を利用した機能性食品素材の開発

演者： 長谷川 桃子 (生物圏科学研究科 生物機能開発学専攻 / オタフクソース(株))

日時： 2019年 **7月24日 (水) 16:20~** (1時間程度)

場所： 生物生産学部 C314講義室

ナツメヤシの実であるデーツは栄養価が高く、オタフクソース(株)ではソースなどの原料として利用されている。ソースへの配合のためデーツをピューレ状に加工するが、その際に皮などは繊維質で口当たりが悪いため残渣として廃棄されている。

本研究では、デーツ残渣を再利用し、乳酸菌による発酵工程を含むGABA高生成条件を確立し、新規機能性食品素材を開発した。さらに、コスト低減や製造効率の観点から生産工程を改善し、工場生産の道筋をつけた。

お問い合わせ先：

三本木 至宏 (内線 7924)

E-mail: sambongi@hiroshima-u.ac.jp

※本公聴会は、生物圏科学研究科の共同セミナーとなります。

