

3月24日～28日の日本農芸化学会2024年度大会・創立100周年記念大会- ([東京農業大学 世田谷キャンパス](#)) で以下の発表を予定しています。

【一般講演（口頭）】

2C3p01

2024/03/25 13:50

[C3](#)

[マイクロバイオーーム解析により明らかとなる生分解性と非生分解性有機化合物の差異](#)

[Differences between biodegradable and non-biodegradable organic compounds, which would be revealed by microbiome.](#)

○林 拓矢¹、鈴木 美和²、粕谷 健一^{1,2}、高橋 講平³、野崎 京子³

○Takuya HAYASHI¹, Miwa SUZUKI², Ken-ichi KASUYA^{1,2}, Kohei TAKAHASHI³, Kyoko NOZAKI³

¹群大院理工、²群大食健セ、³東大院工

¹Gunma Univ., ²GUCFW, ³The Univ. of Tokyo

【関連講演・シンポジウム】

2S07A3p-02

2024/03/25 14:23

[A3](#)

[微生物合成プラスチックと化学合成生分解性プラスチックの環境分解性の差異](#)

[Differences in environmental degradability between microbially and chemically synthetic biodegradable plastics](#)

○鈴木 美和¹、石井 俊一²、権田 昂平³、鹿島 裕之²、鈴木 志野⁴、植松 勝之⁵、新井 隆弘⁵、橘 熊野^{1,3}、岩田 忠久⁶、粕谷 健一^{1,3}

○Miwa SUZUKI¹, Syun-ichi ISHII², Kouhei GONDA³, Hiroyuki KASHIMA², Shino SUZUKI⁴, Katsuyuki UEMATSU⁵, Takahiro ARAI⁵, Yuya TACHIBANA^{1,3}, Tadahisa IWATA⁶, Ke

¹群大食健セ、²海洋機構、³群大院理工、⁴JAXA、⁵マリンワークジャパン、⁶東大院農

¹GUCFW, ²JAMSTEC, ³Gunma Univ., ⁴JAXA, ⁵Marine Work Japan, ⁶The Univ. of Tokyo

2C3p02

2024/03/25 14:01

[C3](#)

[天然化合物を含むポリブチレンスクシネートの海洋生分解性](#)

[Marine biodegradability of poly\(butylene succinate\) containing a natural compound](#)

○太田 美乃里¹、鈴木 美和²、石井 俊一³、鹿島 裕之³、権田 昂平¹、石谷 佳之³、橘 熊野^{1,2}、粕谷 健一^{1,2}

○Minori OTA¹, Miwa SUZUKI², Syun-ichi ISHII³, Hiroyuki KASHIMA³, Kouhei GONDA¹, Yoshiyuki ISHITANI³, Yuya TACHIBANA^{1,2}, Ken-ichi KASUYA^{1,2}

¹群大院理工、²群大食健セ、³海洋機構

¹Gunma Univ., ²GUCFW, ³JAMSTEC