

John Snow, Karl Marx, Wicked Problems and re-inventing the Circular Economy in the 21st Century

Dr. Bede Mickan

ビード・ミカン博士

Lecturer / Research Fellow
UWA School of Agriculture and Environment
The University of Western Australia

Research and Development Manager
Richgro Garden Products



Date: October 16th, 2025
Time: 15:30 - 17:00
Location: Lecture Room 5

日程：2025年10月16日(木)
時間：15:30～17:00
場所：第5講義室

Dr. Mickan bridges industry challenges with academic expertise to develop sustainable, commercially viable solutions for organic waste management. His work focuses on nutrient recovery and applied microbiological innovation in composting, fermentation, and anaerobic digestion. He is passionate about mentoring students through problem-based learning and promoting circular economy outcomes that benefit both the environment and the economy.

Bede Mickan博士は、産業界の課題と学術的な専門知識をつなぎ、有機廃棄物の管理において持続可能で商業的にも実現可能な処理方法の開発に取り組んでいます。

Mickan博士の研究では、堆肥化・発酵・嫌気性消化などのプロセスを通じた栄養素の回収と、応用微生物技術の革新に注力しています。

また、問題解決型学習を通じた学生の指導にも情熱を注いでおり、環境と経済の両面に利益をもたらすサーキュラーエコノミーの推進にも力を入れています。

Registration:

参加登録：



<https://forms.gle/MSeYNGMhNpvPX19q6>

Open to all students and faculty members.

学生・教職員の方はどなたでもご参加いただけます。

Host:

Prof. Jun Murase
(Laboratory of Information Sciences
in Agricultural Lands)

Contacts:

Prof. Jun Murase
murase@agr.nagoya-u.ac.jp
Dsgn. Asst. Prof. Firouzeh Javadi
javadi.firouzeh.y8@f.mail.nagoya-u.ac.jp