阪大と遊ぼう！！at Q's Living

産業植物で食のミライのかえる！

Stop Food Waste！

2025　16:30-17:20

参加費
無料

5/22（木）

みのおキューズモール
CENTER-2F キューズリビング

話の内容

「産業植物」とは、人の健康や地球環境、そして食べ物のムダ（フードロス）を減らすことにも役立つ、新しい植物の活用のかたちです。ここでは、最新の技術を使って進めている２つの研究を紹介します。ひとつは、芽が出にくく、食べても安心なジャガイモをつくることで、捨てられるジャガイモを減らす取り組み。もうひとつは、スナック菓子にも使われている「グリチルリチン」という成分を、植物の組織培養を使って効率よく作る方法について、です。これらの例をもとに、産業植物がこれからの社会にどう役立つかをお話しします。

参加登録

講演者

村中俊哉 先生（大阪大学 先導的学際研究機構 特任教授）

1960 年大阪市生まれ、豊中市立第八中学校、大阪府立北野高等学校卒。
1985 年住友化学工業入社、その後 2001 年に新しく立ち上がった理化学研究所植物科学研究センターのチームリーダに転じ、2007 年横浜市立大学教授を経て、2010 年大阪大学大学院工学研究科教授となりました。民間―国の研究所―大学とユニークな経歴ですが一貫して植物バイオテクノロジーの教育・研究・開発に従事しています。

大阪大学未来基金

21世紀懐徳堂

To・gather Q's MALL みのおキューズモール