

# 石川県立大学 響緑祭 生物資源工学研究所 公開講座

2025. 10. 25 (土) 10:30 ~ 12:00

場所：石川県立大学 K117 教室（1階エントランスホールの奥）

県立大のバイオテクノロジー研究を感じてみませんか？

附属生物資源工学研究所の教員が、バイオテクノロジーに関連する研究を、  
やさしく紹介します。お気軽に聞いてみてください。

## プログラム

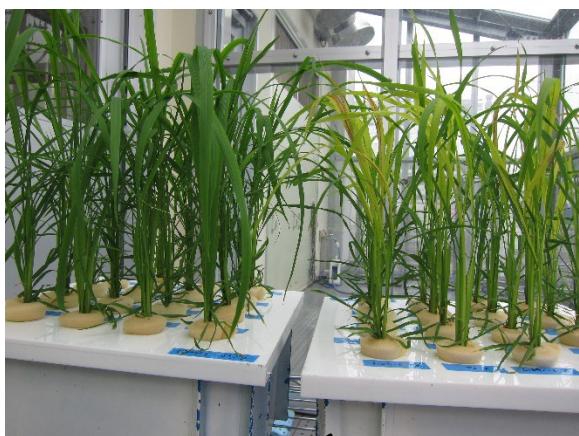
10:30 ~ 研究所の紹介 小林 高範

10:40 ~ 「鉄と植物のフシギな関係」 小林 高範

11:05 ~ 「ハマトビムシと腸内微生物」 河井 重幸

11:30 ~ 「大腸菌でつくる植物由来の”機能性成分”」 南 博道

出入り自由です。  
飲み物とお菓子も  
お気軽にどうぞ  
(先着順)



イネの水耕栽培の様子。  
鉄が不足すると葉が黄色  
くなります。

砂浜で飛び跳ねている  
「ハマトビムシ」の海藻  
分解のナゾに迫ります。

トマトに含まれる  
リコピンを発酵生産