



室蘭工業大学  
MURORAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Muroran IT

The Center for Creative Collaboration



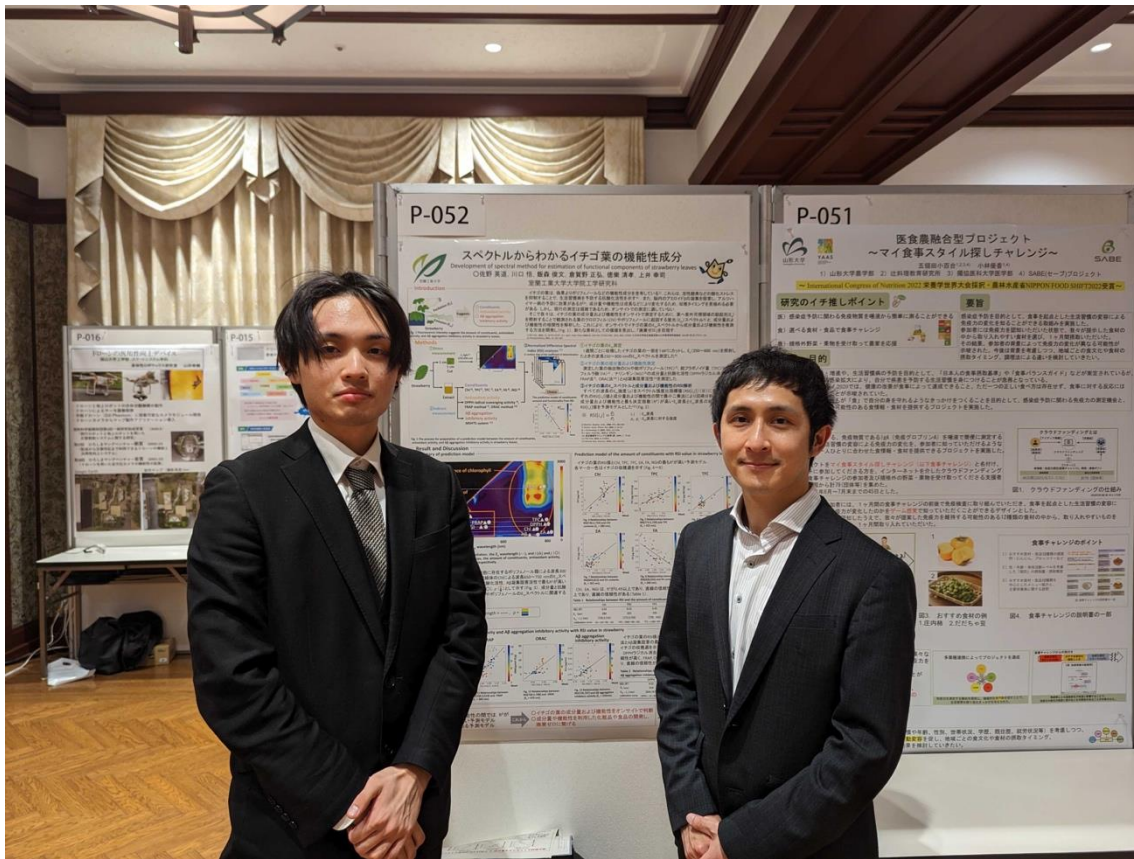
# PRESS RELEASE

2023年4月20日

## オンサイトでのシソの成分量及び機能性の センシング法の確立と これを利用した最適栽培条件の検討 について

### 第58回 プランテックス先端植物研究賞 (奨励賞) を受賞

室蘭工業大学クリエイティブコラボレーションセンター「北海道マテリオームラボ」、上井幸司准教授の研究室所属、大学院修士2年の佐野英道君が、オンサイトでのシソの成分量及び機能性のセンシング法の確立とこれを利用した最適栽培条件の検討について第58回 プランテックス先端植物研究賞（奨励賞）を受賞しました。この研究は、栽培しているシソを破壊することなく成分量や機能性を予測する方法を開発するもので、農作物の最適な収穫時期や機能性の向上に貢献することが期待されています。



## 問い合わせ先

### ■室蘭工業大学クリエイティブコラボレーションセンター

北海道マテリオームラボ 准教授 上井 幸司

TEL : 0143-46-5775 E-mail : uwai@mmm.muroran-it.ac.jp

### ■室蘭工業大学クリエイティブコラボレーションセンター事務

TEL : 0143-46-5721 E-mail : ccc@mmm.muroran-it.ac.jp.ac.jp