理研共済会横浜部会

「タピオカ」再ブーム到来！
でも、何からできているの？？

研究室紹介イベント
第1弾

- ✓ タピオカの原料は、南米原産の熱帯植物キャッサバのイモ（塊根）から作られたデンプンです。
- ✓ キャッサバは、このような加工食品のほか、バイオエタノールの原料としても利用されます。栽培が容易で貧栄養土壌でも育つことから、食糧問題やエネルギー問題の解 決に貢献できる作物としても注目されています。

環境資源科学研究センターの植物ゲノム発現研究チーム（関原明TL）では、環境ストレスに強いやイモの収量・品質を高めるなど、有用なキャッサバをつくり出すことを 目指して海外の研究機関などと連携して研究しています。

ベトナムの圃場

CSRS

CSRSは、植物科学、ｹﾐｶﾙﾊﾞｲｵﾛｼﾞｰ、合成化学、ﾊﾞｲｵﾃｸﾉﾛｼﾞｰからSDGsに貢献します

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
2030年に向けて
世界が合意した
「持続可能な開発目標」です