

茶のMYB転写因子CsCPCがトライコーム 形成に与える影響

Effect of the Tea MYB Transcription Factor CsCPC
on Trichome Formation

【概要】

茶は世界中で広く消費されている嗜好飲料である。茶葉表面に形成されるトライコームは、緑茶の品質評価指標の一つとして重要である。しかし、茶においてトライコーム形成を制御する分子機構は、これまで十分に解明されていない。本研究では、モデル植物シロイヌナズナにおいてトライコーム形成を制御する転写因子CPC (CAPRICE) に着目し、茶のCPCオーソログであるCsCPCファミリーを対象として解析を行った。CsCPCファミリーが、いつ・どこで発現し、どのようにトライコーム形成に関与するのかを明らかにすることを目的とした。

発表者：若松 寿衣

日 時：2026年 2月 4日(水) 14:00～

場 所：生物生産学部 C301

＊この公聴会は統合生命科学研究科共同セミナーの対象です

お問合せ先：富永 るみ rtomi@hiroshima-u.ac.jp 内線: 7966

