



# 学位論文発表会

## トマトにおけるアルド-ケト還元酵素の 生理機能と遺伝子発現機構

発表者：末川 麻里奈（生物圏科学研究科 酵素化学研究室）

日時：2018年1月31日（水）13:00～14:00

会場：生物生産学部 C201 講義室

アルド-ケト還元酵素は、植物において一次・二次代謝やストレス耐性などに関わり、多種多様な生理機能を担う。本研究は、種々のストレスによって遺伝子発現が著しく増加するトマトのアルド-ケト還元酵素に着目し、その生理機能と遺伝子発現機構を明らかにすることを目的とした。

※本公聴会は、生物圏科学研究科の共同セミナーとして認められます

連絡先：江坂宗春（内線7927） [mesaka@hiroshima-u.ac.jp](mailto:mesaka@hiroshima-u.ac.jp)