

# 学位論文発表会 Doctoral Dissertation Defense



Effects of lemon peel powder on intestinal barrier and inflammation

広島県産レモン果皮粉末による腸管保護作用に関する研究

**演者：NGUYEN THI THANH TINH**（生物圏科学研究科 生物機能開発学専攻）

**日時：**2021年1月29日 16:00-17:00

ZOOMによるオンラインセミナーでの開催

ミーティングID: 927 0968 5060

入室パスコード: tn4qE5



瀬戸内ではレモンの栽培が盛んであり、その果実は飲料や料理に広く使われます。一方で果皮を含む副生成物は大量に廃棄されており、その有効利用が求められています。本研究は、レモンの果皮粉末の摂取が、私たちの健康に深く関わる腸管の恒常性に貢献しうることを、その作用には果皮粉末に含まれる食物繊維が役割をもつことを見出しました。

本学位論文発表会は、生物圏科学研究科及び統合生命科学研究科の共同セミナーの対象となります（2019年度入学生を除く）

問い合わせ先：鈴木 卓弥（内線：7984）takuya@hiroshima-u.ac.jp