

Experiment on Functional Food Science

12 units (selection) 1st-year(whole year), 2nd-year(whole year)

Junji Terao(Manager) · PROFESSOR / 人間栄養科学専攻, Rintaro Yamanishi · ASSOCIATE PROFESSOR / 人間栄養科学専攻

Outline) ヒト栄養学の観点から食品機能科学研究を行うための方法と技術を教授する。個別の研究課題を設定し、食品の生理機能を実証するための実験手技と結果の解釈や考察について指導する。

Manner) オムニバス方式

Schedule)

1. 食品由来抗酸化物質の生理機能発現機構に関する研究、生体内過酸化脂質生成及びその消去系の評価と応用に関する研究の指導 (担当者: 寺尾教授)
2. 生体を構成している細胞や組織・なかでも特に免疫系・に影響を及ぼす食品成分についての研究指導を行う。 (担当者: 山西准教授)

Contents) <http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=217664>