



食品生産科学部門

教授 **高橋 肇**
タカハシ ハジメ

博士（水産学）

研究キーワード

食品衛生、食品微生物、微生物制御、賞味期限延長、迅速検査法、DNA タイピング

研究分野

ライフサイエンス / 水圏生命科学

研究テーマ・研究活動

- 1) 遺伝子手法による食品中の有害微生物の迅速検出・同定に関する研究
- 2) DNA タイピング法を用いた食品工場内汚染菌の汚染源の解析
- 3) 各種天然抗菌物質を用いた食品中の微生物制御
- 4) 新たな腐敗防止技術による食品の賞味期限延長と輸出促進
- 5) 食品生産現場の微生物動態の解析と AI を応用した食品の汚染状況の可視化

研究者 URL

研究と関係がある SDGs

