

所属：生物資源学部・生物資源学研究科 資源循環学専攻 循環生物学講座 生物物性学研究室

教授 大井 淳史 (おおい あつし)

カテゴリ) 農林水産(含食品)、医学・薬学

《一言アピール》 筋収縮の分子論から肉糊のゲル化まで幅広くやっています。

## 研究テーマ

## Research Themes

- 食品物性の力学的な解析に関する研究
- 水産食品の品質改善に関する研究
- 魚類筋タンパク質の物理化学的特性に関する研究
- 筋タンパク質の構造変化及びエネルギー変換に関する研究

## 応用分野

- 食品業界
- 健康食品

## 主な保有技術

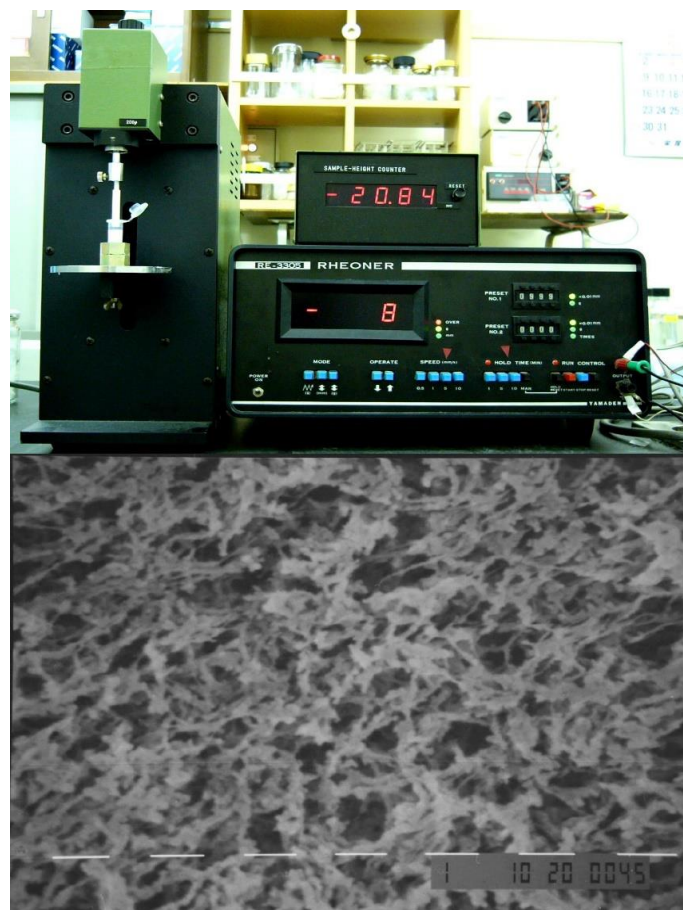
- 食品物性測定(レオロジー測定)
- タンパク質・脂質等の分析

## 主な保有機器・装置

- 粘弾性測定装置および各種分析装置

## 関連ホームページ

- 三重大学生物資源学部生物物性学研究室 <http://www.bio.mie-u.ac.jp/junkan/kohgaku/lab2/>
- 三重大学生物資源学部研究室データベース <http://www.bio.mie-u.ac.jp/ldb/info.php?id=8>
- 三重大学教員紹介 <http://kyoin.mie-u.ac.jp/profile/1643.html>



←三重大学全学シーズ集HPより

☆詳細は、HPをご覧ください。