



筑波大学
University of Tsukuba



筑波大学-NIMS連携大学院

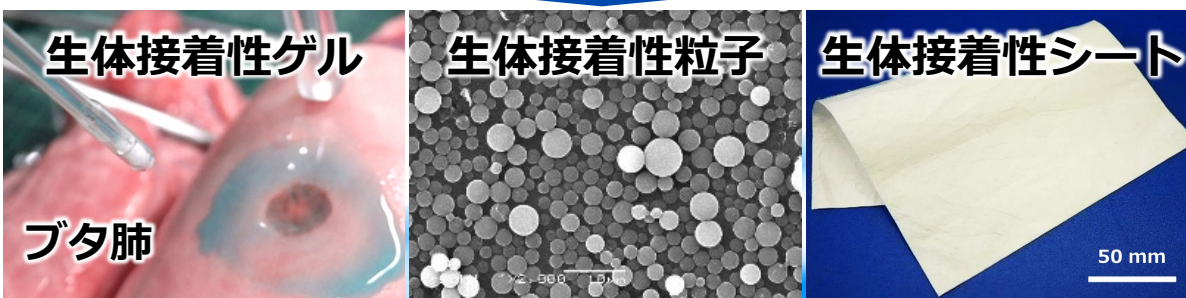
医用材料研究室（田口哲志 研究室）



環境 × 医療 × 材料

- 水産加工廃棄物のタラ皮から抽出したゼラチンを用いて生体接着材料に関する研究を行っています
- 筑波大学-NIMS連携大学院に進学し、NIMSで研究を行うことができます **NIMSジュニア支援制度あり**

	タラゼラチン	ブタゼラチン
材料コスト	安い	やや高い
イミノ酸含量	少ない	多い
ゲル特性	冷却後ゾル 	冷却後ゲル 



生体接着性ドラッグデリバリー(DDS)へ展開

研究 材料合成から細胞・動物を用いた研究までを行うことができます。

論文 修士論文の成果を第1著者として英語論文にまとめ、発表することができます。

学会 国内外で開催される学会で口頭発表・ポスター発表を行うことができます。

連携 大学医学部・歯学部との医工連携共同研究に参画することができます。

就職 テルモ、NTT研究所、三井化学、旭化成、住友化学、京大院、筑波大院等

ご不明な点はいつでもお問い合わせください。詳細はホームページでもご確認できます。

