

【研究職員紹介】

竹田 大樹

作成日: 令和4年4月8日

一言: セラミックスについてお気軽にご相談ください。

■所属・職名

化学食品部 セラミックス担当・主任技師

■専門分野

無機材料 触媒化学

■現在の担当分野

セラミック材料の合成・評価

■主な研究テーマ

「新規合成プロセスを用いた環境対応型窒化物セラミックス原料の開発」

■主な共同研究の実績

「ナノマテリアル量産化に向けた多相交流アークプラズマ装置の開発」(サポイン事業)

「独自紡糸法による高容量・長寿命の電気自動車向けリチウムイオン電池用シリコン負極材料の研究開発」(サポイン事業)

■詳細情報

[J-GLOBAL 研究者情報ヘリンク](#)

