

【研究職員紹介】

上村 彰宏

作成日: 令和5年4月1日

一言: 依頼試験(塩水噴霧試験、めっき試験)、開放設備利用(定性元素分析)についてお気軽にご相談下さい。

■所属・職名

化学食品部 材料化学担当・専門研究員

■専門分野

表面処理、腐食・防食

■現在の担当分野

めっき等の表面処理品に関する技術 金属等の腐食に関する技術

めっきの化学試験 分析試験

■主な研究テーマ

- 「金属材料における耐食性評価の迅速化に関する研究」
- 「真空蒸着を用いた機能性有機薄膜の開発」
- 「機能性薄膜のセンサへの応用」
- 「酸化皮膜を用いた環境対応型一次防錆技術の開発」

■主な共同研究の実績

- 「環境対応型航空機降着装置用亜鉛・ニッケル合金めっきの実用化技術の研究開発」(サポイン)
- 「耐食性かつ耐摩耗性に優れた粉体による表面処理技術の開発」(企業共同研究)
- 「ナノスケール表面反応に関する研究」(産総研共同研究)

■詳細情報

[J-GLOBAL 研究者情報へリンク](#)

