

## 【研究職員紹介】

# 上村 彰宏

作成日: 令和6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](#)

