

めっき総合雑誌

<http://www.plama.or.jp>

# 鍍金の世界

Journal of Plating & Surface Finishing

2022

1

No.648

特集

**SURTECH**  
2022  
表面技術要素展

講演スケジュール・出展企業紹介・フロアマップ

連載

アカデミアシリーズ 第87回

銅電析皮膜の結晶組織とエッチング添加剤によるエッチファクタへの影響  
関東学院大学 材料・表面工学研究所 副所長 教授 博士(工学) 渡邊 充広 氏

スポット  
ライト

日本鍍金材料協同組合

2021年12月 組合ホームページをリニューアル



## 小型ロールtoロール めっき実験装置

**YAMAMOTO-MS**

<https://www.yamamoto-ms.co.jp>

株式会社 山本鍍金試験器