

めっき総合雑誌

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

# 鍍金の世界

Journal of Plating & Surface Finishing

2024  
**2**  
No.673

セミナー  
レポート

表面技術協会 将来めっき技術検討部会レポート  
第54回 例会「日本の産業の発展」  
骨補填材開発の変遷と医療機器表面処理への応用  
日本バーカライジング(株) 総合技術研究所 清水 良央

表面技術協会 めっき部会レポート  
11月例会「若手研究者・技術者によるめっき技術の最新動向」  
MP-Ni 503L-サスペンション型製品を用いた  
マイクロポーラスニッケルめっきプロセス  
(株)JCU 総合研究所 CS基幹技術部 近内 亮太氏

スポットライト

SURTECH2024表面技術要素展 開催速報  
日本鍍金材料協同組合 令和6年 新年賀詞交歓会を開催

連載 ものづくり白書2023 概説シリーズ vol.5

**NISSIN**  
日進化成株式会社  
NISSIN KASEI CO.,LTD.

コバルト等の金属を使用せずに高硬度、  
耐熱性のあるめっき皮膜が得られる  
ノンシアン金めっき液  
用途：コネクタ等の電子部品

ノンシアン、高速、硬質純金は 業界初  
エコゴールド HS

## 優れた耐熱性

エコゴールドHSは従来にない耐熱性を持ち  
高い信頼性を求められる部品へ最適。

## 速い析出速度

ノンシアン浴でシアン浴並の  
めっき速度で作業可能。

【外観・硬度】\*300°C180分熱処理後



シアン系 Au-Co

外観が赤く変色



エコゴールド HS

外観は金色を維持  
硬度は160HVを維持

**NISSIN**

日進化成株式会社

<https://www.nissinkasei.com>

