

連載

セミナーレポート

20

一般社団法人 表面技術協会 第145回 講演大会 一般講演レポート

## 「エキシマランプによる光照射を利用した 高周波対応樹脂のめっき密着性向上」

24

一般社団法人 表面技術協会 将来めっき技術検討部会 第49回例会レポート

## めっきにおける電気化学測定や 分析装置を用いた解析法を紹介 「役に立つ表面処理の解析法」

36

ものづくり白書2022 概説シリーズ vol.4

## 製造業の動向 2022 ～生産～

42

旬の科学技術シリーズ 第10回

カーボンゼロのカギを握るEVは材料調達に懸念  
脱レアアース技術や資源開発に注目

04

行事予定

業界・セミナー・展示会情報 2022年10月1日～2022年10月31日

08

スポットライト

日本鍍金材料協同組合 2023年版「めっき手帳」のご案内  
表面技術協会 第146回 講演大会が開催される

46

旅の記憶 ～遊民雑記～ vol.40

幕末・明治の日本を旅した愛すべき快男児 ～蓑虫山人～

52

おもちゃ工場のひみつ Vol.4

やっぱり顔が一番大事？

おりも みか

55

広告出稿企業一覧