

連載

08

## セミナーレポート

一般社団法人表面技術協会 第144回 講演大会 特別講演レポート

### 第94回 武井記念講演会

## 高強度Ni-W電析合金の開発と マイクロ金属部材開発

一般社団法人表面技術協会 第144回 講演大会 一般講演レポート

## 高容量・高出力特性を有する リチウムイオン二次電池の実現のための 電極へのレーザー加工

## チタン合金表面へのDLC処理による 生体材料への適用

42

旬の科学技術シリーズ 第5回

ノーベル賞に選ばれた気候変動予測モデル、  
人間活動と自然要因の分離も可能に

30

特別寄稿

## 日本鍍金材料協同組合「組合70年史」補遺 昔、青酸加里は黄血加里だった

日本鍍金材料協同組合 技術顧問・藤ヶ谷 雄章

04

行事予定

業界・セミナー・展示会情報 2021年12月1日～2021年12月31日

46

旅の記憶 ～遊民雑記～ vol.30

カリフォルニア・鉄道の旅 ～Sept. 2019-Backpacker's stories～

52

元素で見るめっき材料 Vol.49 レニウム(Re)

極めて有用性が高い反面、最も希少な遷移金属、レニウム

55

広告出稿企業一覧