

連載

セミナーレポート

20

表面技術協会・将来めっき技術検討部会 例会レポート

「難処理材料へのめっき技術 Part2」(後編)

(株)山王・日本パーカライジング(株)

24

表面技術協会・ヘテロ界面制御部会 研究会レポート

「オイルレス環境における DLC膜の低摩擦化技術に関する研究」

東京都立産業技術研究センター 徳田祐樹氏

30

表面技術協会・第147回 講演大会 特別講演レポート

第97回 武井記念講演会

「ナノ・サブナノメートルの表面技術」

京都大学大学院 工学研究科 材料工学専攻 機能構築学研究室 教授 杉村博之氏

38

ものづくり白書2022 概説シリーズ vol.10

製造業の動向 2022

～教育・研究開発 part3～

42

製造業DXのレシピ vol.2

DXへの取り組みは経営そのもの

医療用バッグメーカーがシンプルな取り組みからスタートする
現場が主役のDX

08

行事予定

業界・セミナー・展示会情報 2023年6月1日～2023年6月30日

46

コラム

旅の記憶 ～遊民雑記～ vol.48

巨木を巡る旅 ～精霊たちが語る太古の時～

52

おもちゃ工場のひみつ Vol.8

中国の玩具工場ってどんなところ？

おりも みか

55

広告出稿企業一覧