

- 10 **暑中見舞い連名挨拶広告**
- 連載
- 32 **セミナーレポート**  
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  
**「亜鉛系めっきによる  
高強度鋼の水素脆性メカニズムの解明」**
- 36 一般社団法人表面技術協会 第145回 講演大会 依頼講演レポート  
シンポジウム2：  
エレクトロニクス分野におけるマイクロ・ナノ表面技術の新展開  
**「最新の走査電子顕微鏡で観えたナノ構造と  
In situ への展開」**
- 50 **ものづくり白書2022 概説シリーズ vol.2  
製造業の動向 2022**
- 58 旬の科学技術シリーズ 第9回  
環境に優しく便利に  
IT技術を活用して進化するスマートハウスの最前線
- 04 行事予定  
**業界・セミナー・展示会情報** 2022年8月1日～2022年8月31日
- 62 **旅の記憶 ～遊民雑記～ vol.38**  
日本人の多くが混乱する ～Yes, No～
- 68 **おもちゃ工場のひみつ Vol.3**  
**おもちゃは 色が命!**  
おりも みか
- 71 **広告出稿企業一覧**