

連載

16

## セミナーレポート

表面技術協会・めっき部会 例会レポート

### 表面処理・改質・創成の新技术開発について 最前線が語られる(前編)

#### 樹脂成形品への3次元めっき配線技術

岩手県工業技術センター 機能材料技術部 鈴木一孝氏

#### 電界砥粒制御技術を用いた表面創成技術

秋田県産業技術センター 先進プロセス開発部 久住孝幸氏

36

## ものづくり白書2023 概説シリーズ vol.3

### 製造業の動向2023

#### DXに関する各国の取組と日本の課題 Part1

44

## 企業ミュージアム探訪 vol.22

### 展示車両数は国内最多、SLの並ぶ機関車庫や転車台も見どころ

「京都鉄道博物館」(西日本旅客鉄道 株式会社)

04

行事予定

**業界・セミナー・展示会情報** 2023年12月1日～2023年12月31日

08

スポットライト

### 経営課題を解決するためのITツール導入を支援

#### 「IT導入補助金」交付申請を受付中

46

## 旅の記憶 ～遊民雑記～ vol.54

### 若葉のころ -First of May-

～小さな恋のメロディ(原題:Melody) 1971年、イギリス映画～

52

## おもちゃ工場のひみつ Vol.11

### オトナ女子向け変身グッズ

おりも みか

55

## 広告出稿企業一覧