

連載

16

## セミナーレポート

表面技術協会・将来めっき技術検討部会 例会レポート

### 第53回 例会

### 「産業界の現状と将来動向」(後編)

炭素制約だけに注目した技術開発は是か?

～資源パラドックス問題について～

立命館大学 理工学部 機械工学科 教授 博士(工学) 山末 英嗣 氏

自動車パワートレイン技術動向と求められる技術

～ Game Changer となる生産技術～

日産自動車(株)エキスパートリーダー 塩飽 紀之 氏

38

ものづくり白書2023 概説シリーズ vol.2

### 製造業の動向 2023

～製造業を取り巻く環境の変化～

44

製造業DXのレシピ vol.4

1000枚の図面をさばく金属加工会社が生産管理システムを開発  
ノウハウ活かし町工場支援

04

行事予定

業界・セミナー・展示会情報 2023年11月1日～2023年11月30日

08

スポットライト

(公財)りそな中小企業振興財団・日刊工業新聞社主催

第36回「中小企業優秀新技術・新製品賞」応募受付中

補助金検索、電子申請などをサポート!

中小企業向け補助金・支援サイト『ミラサポplus』

52

旅の記憶 ～遊民雑記～ vol.53

'70年代中頃 ～インド安宿巡りの旅～

55

広告出稿企業一覧