

鉄 と 鋼 No. 1 広告目次

<p>表2 ジャパンマンナリー㈱</p> <p>前1 日本ミノコ㈱ ロードセル 2 富士電波工機㈱ 消耗型熱電対 3 スカ試験機㈱ 試験機 4 トムソンCSFジャパン㈱ 複合腐食試験装置</p> <p> 5 分析装置 6 関商事㈱ 分析装置 7 株島津製作所 AE計測装置 8 株島津製作所 分析装置 9 三洋貿易㈱ 分析装置 10 理化電機工業㈱ 記録計 11 カールツァイス㈱ 画像解析装置 12 松下電器貿易㈱ 赤外線温度計</p>	<p>前11 ミノルタカメラ販売㈱</p> <p> 12 株千野製作所 放射温度計 13 昭和電工㈱ 放射温度計 14 理研電子㈱ 熱計測機器 15 ティアック㈱ 記録計 16 株雅慶電機製作所 熱電対校正器 17 日本プライプシロコ㈱ 高温性状測定装置 18 安川商事㈱ 耐火物 19 旭硝子㈱ ウォームギヤ 20 黒崎窯業㈱ 耐火物 21 電気化学工業㈱ 耐火物</p> <p>後1 本誌広告目次</p>	<p>後1 産業図書㈱ 書籍 2 株共立合金製作所 スプレーノズル 3 東京高周波電気炉㈱ 高周波誘導炉 4 東京真空機械㈱ 真空高温炉 5 株大東製作所 異周速圧延機 6 株共信商会 ドローベンチ 7 成瀬科学器械㈱ 磁気天秤 8 株大野ロール製作所 圧延装置 9 笠井商工㈱ 試料準備機器 10 三菱信託銀行 貸付信託 11 安田信託銀行 貸付信託</p> <p>表3 山里エレクトロナイト㈱ 消耗浸漬型センサ 表4 日本アナリスト㈱ 分析装置</p>
--	--	---

本誌広告取扱 **協会通信社** 東京都中央区銀座7-3-13
 ニューギンザビル TEL(03)571-8291代

複合加工技術

複合加工研究会編 A5 定価3,200円

従来の固有加工技術（鋳造、圧延、溶接など）の2つ以上を有機的に活用して、技術革新に応える新しい材料や素形材を創製する複合加工について、わかりやすく解説したものであり、金属加工および材料開発に係わる技術者・研究者心携の書。

〈主要目次〉 期待される複合加工技術 粉末鍛造法 溶湯鍛造法 溶造決 HIP 回転加工法 溶湯直接加工法 これからの複合加工技術

トライボロジ

— 摩擦・摩耗・潤滑の科学と技術 —

松原 清著 A5 定価3,200円

最近の科学技術の進歩、省エネルギー、省資源などに伴い、トライボロジの研究は総合科学の上で重要課題となっている。本書は、図・写真を豊富に用い、学際的研究の全容をわかり易く解説した。

複合材料のはなし

島村昭治著

(工業技術院機械技術研究所 材料工学部長)

四六判 予価1,200円

今、注目の複合材料とは何か、その思想は、その種類は、そのしくみは、また、どのように利用されているのか、などについて、人類の文化との係わりから解き明かし、わかりやすく説明する。

〈主要項目〉 まず歴史から なぜ、今、複合材料なのか 複合のしくみ 複合材料をどうつくるか 複合材料のファミリー 木を複合する ゴムを複合する プラスチックを複合する 金属を複合する コンクリートを複合する 天然材料に学ぶ複合効果 これからについて考える

東京都千代田区飯田橋2-11-3

 **産業図書**

電話261-7821/振替東京2-27724