

鉄と鋼 増刊号 No. 3  
鉄鋼技術の進歩 広告目次

表二 ユニオン光学(株) 電子磁気工業(株)	万能顕微鏡 磁気探傷装置	12 佐世保重工業(株)	切断機	6 住友金属工業(株)	鉄鋼
表三 中外炉工業(株)	焼鈍炉	13 東京芝浦電気(株)	製鉄用電気機器	7 川崎製鉄(株)	鉄鋼
表四 新東工業(株)	研挿材	14 (株)協会通信社	本誌広告取扱	8 大同製鋼(株)	特殊鋼
色 1 (株)東京計器製造所	超音波探傷器	15 東北開発(株)	耐火物	9 三菱電機(株)	電解加工機
2 ジャパン・ミーハナイト・ メタル	ミーハナイト 鋳物	(株)クレール商会	分析装置	10 アジア工業(株)	圧延機
3 中越合金鑄工(株)	純銅製品	16 日本内耗測器(株)	摩擦測定装置	11 (株)前川試験機製作所	材料試験機
4 三菱重工業(株)	連続鑄造設備	日本フェイウィック(株)	製鉄附帯機械	12 山崎電機工業(株)	鑄田気炉
5 三井物産(株)	圧延設備	17 アジア耐火(株)	叩込耐火物	13 シリコニット高熱工業(株)	電気炉
6 フリード・グループ・ ジャパン Ltd.	圧延機	(株)浜田電機製作所	露点計	14 東大無線(株)	電気炉
7 (株)横河電機製作所	工業計器	18 旭硝子(株)	耐火物	15 日新製鋼(株)	ステンレス
8 日本純水素(株)	水素発生装置	(株)新雅慶電機製作所	タンマン炉	日本カーボン(株)	黒鉛電極
9 三菱商事(株)	潤滑剤	19 東京精工(株)	輻射温度計	16 東海製鉄(株)	鉄鋼
10 (株)三興製作所	集塵装置	(株)倉田高級耐火物製造所	異形耐火物	戸田超耐火物研究所	超高温炉
黒崎窯業(株)	耐火煉瓦	20 (株)佐久間鑄工所	鑄型	17 富士三機鋼管(株)	鋼管
前 1 (株)山本金属研究所	高温電気炉	(株)プリモ	計測機器	日本電気精器(株)	電動発電機
2 松坂貿易(株)	鋼脱ガス装置	21 インライト工業(株)	耐火断熱煉瓦	18 日本金属(株)	帯鋼
3 石川島播磨重工業(株)	製鉄機械	富士電波工業(株)	誘導電気炉	第二吉田記念商事(株)	スエーデンゲ機
4 日曹製鋼(株)	ロール	22 第一高周波工業(株)	ロール焼入	19 日本火熱工業(株)	工業用炉
5 (株)理工社	矯正機	東伸工業(株)	試験機	戸田超耐火物研究所	坩堝
6 大谷重工業(株)	ロール	23 帝國酸素(株)	集塵装置	20 東海高熱工業(株)	電気炉
7 日本真空技術(株)	ガス分析装置	日本トンガ(株)	抽塊機	大成化学機械(株)	熱処理研究用品
8 関東特殊製鋼(株)	ロール	24 日立造船(株)	製鉄製鋼機械	21 日本特殊炉材(株)	耐火接合剤
9 品川白煉瓦(株)	不定形耐火物	後 1 本誌広告目次		藤井精機(株)	試験機
10 富士電機製造(株)	計測機器	丸善(株)	書籍	22 美濃窯業(株)	加熱炉
11 (株)明石製作所	分析機器	2 八幡製鉄(株)	鉄鋼	丸本工業(株)	分析装置
		3 富士製鉄(株)	鉄鋼	23 日本プライブリコ(株)	耐火断熱製品
		4 日本鋼管(株)	鉄鋼	応用理化学工業(株)	分析装置
		5 (株)神戸製鋼所	鉄鋼	24 東芝電興(株)	電鍍煉瓦
				笠井商工(株)	湿式試料切断機

本誌広告取扱

鉄鋼協会通信社

東京都千代田区神田小川町2-3(井上ビル)  
電話 東京 291-5341(代)

"Physical Metallurgy"

# チャルマース 物理冶金学

B. Chalmers 著 山本美喜雄 訳 A5判 2,000

物理冶金学は、物性物理学の滲透によってここ10年急速な進歩発展を遂げていますが、本書はこれらの基礎となった考え方や概念を導入し、冶金学を全く新しい角度からとらえて、論理的、系統的にわかりやすく解説したものです。この種のテキストとしても類例がなく、問題集や親切な参考文献によつて、さらに効果を高めています。

主要内容 原子の構造・原子の集合体・構造に不敏感な性質・結晶の欠陥・構造に敏感な性質・状態の変化・変形、放射線損傷および回復過程・固態変態

## 金属材料の強度と破壊

日本金属学会 編 A5判 3,000

## 金属の疲労

日本材料学会 編 A5判 3,000

## 転位論の金属学への応用

日本金属学会 編 A5判 800

## 鋼の熱処理 — 基礎と作業標準 —

日本鉄鋼協会 編 B5判 2,000

鉄鋼の  
顕微鏡写真と解説  
佐藤知雄編 B5判 2,500

東京・日本橋  
振替東京5番

**M** 丸善