

新刊案内

日本でチタン材料について 何を研究しているか

日本鉄鋼協会チタン材料研究会編

定価 4,635 円 (消費税込, 送料別) 会員割引価格 3,605 円 (消費税込, 送料別)

本書は日本における純チタンおよびチタン合金の製造プロセスと応用に関する基礎研究を行った結果をまとめたものである。溶解・凝固, 熱間加工, 冷間加工, 粉末冶金, 材料特性, 新材料それに用途開発にいたる広範囲の分野の現状が収録されており有益な座右の書としてお勧めします。 (A4判, 約 250 頁)

(目次)

- | | |
|----------|----------|
| 1. 溶解・凝固 | 5. 新材料 |
| 2. 塑性加工 | 6. 二次加工 |
| 3. 粉末冶金 | 7. 利用・用途 |
| 4. 材料特性 | |

申込方法 お申込みいただくと同時に, 次のいずれかの方法でご送金下さるようお願い致します。

送金方法 ・現金書留・郵便振替 (東京 7-193 番)
・銀行振込 (第一勧銀東京中央支店 (普) No. 1167361)

申込先・問合せ先

〒100 東京都千代田区大手町 1-9-4 経団連会館 3 階
日本鉄鋼協会庶務課 水野 電話 03-279-6021(代)

新刊案内

『鉄鋼の変態挙動』

—実用材料の変態と性質—

日本鉄鋼協会材料研究委員会編

定価 8,034 円 (消費税込, 送料別) 会員割引価格 6,180 円 (消費税込, 送料別)

本書は近年の鋼材製造プロセスや成分設計に大きな変化をふまえて実用成分鋼の現場工程を考慮しながら, その変態挙動とそこからもたらされる鋼の性質を検討したものである。

また最近の制御圧延技術や加速冷却技術の実用化などを考慮し 50 数種に及ぶ加工オーステナイトからの CCT 曲線の収録もなされた有益な座右の書としてお勧め致します。

(B5判, 316頁)

(目次)

1. 高張力鋼の変態と性質
2. 鍛鋼・機械構造用鋼の変態と性質
3. 加工オーステナイトからの CCT 図解説
4. 加工オーステナイトからの CCT 図集

申込方法 お申込みいただくと同時に, 次のいずれかの方法でご送金下さるようお願い致します。

送金方法 ・現金書留・郵便振替 (東京 7-193 番)
・銀行振込 (第一勧銀東京中央支店 (普) No. 1167361)

申込先・
問合せ先

〒100 東京都千代田区大手町 1-9-4
経団連会館 3 階
日本鉄鋼協会庶務課 水野 (電) 03-279-6021(代)