

新塑性加工技術シリーズ

シリーズ特設サイト開設！
(日本塑性加工学会 編／各巻A5判／既刊13点)

シリーズ最新刊



14. 板材のプレス成形 -曲げ・絞りの基礎と応用-

西村 尚 他著／434頁／定価7,480円

プレス加工における曲げ加工と絞り加工について、基本から各種の加工法の原理・特徴、材料の変形メカニズム、型の設計、加工機械、板材料の選び方、またホットスタンピングやインクリメンタルフォーミングなど新しい技術も紹介した。

2. 金属材料

-加工技術者のための金属学の基礎と応用-
瀬沼武秀・樋渡俊二・菊池正夫 共著／204頁／定価3,080円

4. せん断加工

-プレス切断加工の基礎と活用技術-
古閑伸裕 他著／266頁／定価4,180円

6. 引抜き

-棒線から管までのすべて-
齋藤賢一 他著／358頁／定価5,720円

8. 接合・複合

-ものづくりを革新する接合技術のすべて-
山崎栄一 他著／394頁／定価6,380円

10. 粉末成形

-粉末加工による機能と形状のつくり込み-
磯西和夫 他著／280頁／定価4,510円

12. 回転成形

-転造とスピニングの基礎と応用-
川井謙一・団野 敦 共著／274頁／定価4,730円

3. プロセス・トライボロジー

-塑性加工の摩擦・潤滑・摩耗のすべて-
中村 保 他著／352頁／定価6,050円

5. プラスチックの加工技術

-材料・機械系技術者の必携版-
松岡信一 他著／304頁／定価4,620円

7. 衝撃塑性加工

-衝撃エネルギーを利用した高度成形技術-
山下 実 他著／254頁／定価4,070円

9. 鍛造

-目指すは高機能ネットシェイプ-
北村憲彦 他著／442頁／定価7,150円

11. 矯正加工

-板・棒・線・形・管材矯正の基礎と応用-
前田恭志 他著／256頁／定価4,400円

13. チューブフォーミング

-軽量化と高機能化の管材二次加工-
栗山幸久 他著／336頁／定価5,720円

以下続刊

1. 塑性加工の計算力学

-塑性力学の基礎からシミュレーションまで-
湯川伸樹 他著

● 圧延

-ロールによる板・棒線・管・型材の製造-
宇都宮 裕 他著

● 押し出し

-基礎から高機能付加成形まで-
星野倫彦 他著

塑性加工便覧 -CD-ROM付-

日本塑性加工学会 編／B5判／1,194頁／定価39,600円

機械屋のための

分析装置ガイドブック

日本塑性加工学会 編／A5判／236頁／定価3,740円

塑性加工入門

日本塑性加工学会 編／A5判／240頁／定価3,300円

CFRTPの塑性加工入門

米山 猛・立野大地 共著／A5判／192頁／定価3,300円

