

新塑性加工技術シリーズ

(日本塑性加工学会 編/各巻A5判/既刊14点)

シリーズ特設サイト

シリーズ最新刊



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 / 238頁 / 定価4,180円 / 2024年3月刊行



最初に塑性加工の歴史と塑性力学の発展を俯瞰し、つぎに塑性理論から初等解法、そして数値解析、シミュレーション高度化に対応した実験手法、解析精度の検証と評価のための考え方 (V&V) と順を追って理解を深められる構成とした。



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



CFRTP (炭素繊維強化熱可塑性樹脂) は、軽量・高強度でリサイクルが可能な材料として、量産加工法の開発が期待されている。本書では塑性加工の手法を使って、CFRTPの量産加工を実現する方法について解説する。

科学技術と共に歩む



株式
会社

コロナ社

〒112-0011 東京都文京区千石4-46-10
TEL (03) 3941-3131 (代), -3132, -3133 (営業部直通)
<https://www.coronasha.co.jp> FAX (03) 3941-3137
E-mail eigy@coronasha.co.jp

