



目次

Aセクション

研究論文	炭化物生成元素添加による合金工具鋼鑄鋼の強度と摩耗特性 遠藤栄治, 旗手 稔, 信木 関, 中山英樹	465
	ダイカスト材の三次元弾性応力集中係数に及ぼす鑄巣間相互作用の影響 桑水流理, Sujit Bidhar, 矢野貴之, 半谷禎彦, 宇都宮登雄, 吉川暢宏	472
	電子ビーム溶接した球状黒鉛鑄鉄と軟鋼溶接継手の機械的性質 関口信一, 柴田文男	478
研究論文邦文概要	484

Bセクション: 目次 487

随 想	自己学習 入澤 毅	489
技 術 報 告	鑄鋼用加炭材への木炭の利用 眞鍋豊土, 土居康純, 坂輪光弘	491
現場技術改善事例	495
連 載 講 座	片状黒鉛鑄鉄の凝固 中江秀雄	507

表紙デザイン: 酒井崇之

日本鑄造工学会ホームページ

<http://www.jfs.or.jp/>

複写をされる方へ

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、著作権者から複写権の委託をうけている次の団体から許諾を受けてください。

学術著作権協会 〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 Tel 03-3475-5618 Fax 03-3475-5619

ただし、アメリカ合衆国における複写については、下記へ。

Copyright Clearance Center, Inc.

222 Rosewood Drive Danvers, MA 01923 USA Phone: 1-978-750-8400 Fax: 1-978-646-8600