

目次

Aセクション

研究論文	ニオブ炭化物が分散した高Cr-Ni鑄鉄の耐摩耗性と耐食性 星山康洋, 北川真也, 平野健太郎, 三宅秀和	73
	チタン酸カリウム短繊維強化アルミニウム合金複合材料の旋削被削性 浅野和典, 米田博幸, 東 健司	79
	炭化物を晶出させた高強度及び耐摩耗性合金工具鋼鑄鋼の開発 遠藤栄治, 旗手 稔, 信木 関, 中山英樹	86
	超音波照射による連続鑄造マグネシウム合金ビレットの結晶粒微細化 佐々木 悠, 恒川好樹, 奥宮正洋, 清水和紀	93
研究論文邦文概要	99

Bセクション:目次 101

随 想	「ゆらぎ」と因果の法 菅野利猛	103
現場技術改善事例	105
連載講座	鑄物の凝固組織形成機構 —表層から内部にかけての凝固組織とその見え方— 江阪久雄	112

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