

目 次

A セクション

研 究 論 文	円筒金型に鑄造したAl-Cu合金の凝固組織 恵良秀則, 大和田野利郎, 井上陽一, 高瀬剛二	135
	Pb-Sn合金の縦一方向凝固時のチャンネル偏析形成に及ぼす 流れ場の影響 澤田朋樹, 及川勝成, 安斎浩一, 高橋史生, 梶川耕司, 山田人久	142
	発泡アルミニウム製造における気泡安定性と粒子物性の関係 門井浩太, 中江秀雄	149
	微量ほう素含有球状黒鉛鑄鉄の組織と機械的性質に 及ぼすクロム, バナジウム添加の影響 スリビモプラトモ, 平塚貞人, 小綿利憲, 堀江 皓, 晴山 巧	157
技 術 論 文	チタン粉末分散型Ni-P系合金をめっきしたチル 含有球状黒鉛鑄鉄とアルミナのろう付 藤野知樹, 松木俊朗	163
研究論文邦文概要	168

B セクション: 目次 171

随 想	私の体験 Part 1 長沢聖一	173
技 術 報 告	新環境対応高性能自動車エンジン部品用耐熱鑄鋼の耐熱性向上 伊藤賢児, 林啓次郎, 今西幸平	175
現場技術改善事例	181

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