



日本鑄造工学会誌
鑄造工学

Vol. 83 No. 3 平成23年3月

目 次

Aセクション

研 究 論 文	ADC12アルミニウム合金のひけ性に及ぼす金型温度 および微量なCa, P添加の影響 森中真行, 下村勇一, 豊田充潤, 茜谷宗明	125
	X線イメージングによる鑄鉄の凝固過程の直接観察 杉山 明, 安田秀幸, 柳楽知也, 吉矢真人, 上杉健太郎, 梅谷啓二, 大中逸雄	131
究論文邦文概要	137

Bセクション：目次 139

随 想	「占い」……当たるも八卦当たらぬも八卦 西 直美	141
技 術 報 告	個体マーキングによる鑄鉄品質トレーサビリティの改善事例 浅田康史, 須原直彦, 増本展祥, 長坂悦敬	143
現場技術改善事例	148
解 説	幕末川口の鑄物師と大砲 中野俊雄	161
連 載 講 座	Al-Si合金の共晶改良と気泡形成 野北和宏	167

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