



目 次

A セクション

研 究 論 文	凝固組織微細化による ADC12 アルミニウム合金の引裂靱性の向上 熊井真次, 永田雄介, 向山 陽717
	Fe を 25~70 mass%Ni で置換した高クロム鑄鉄の凝固組織 山本 郁, 牟田口達也, 橋本光生, 笹栗信也, 松原安宏726
	多合金系白鑄鉄の機械的性質並びに熱間摩耗特性に及ぼす炭素と タングステンの影響 橋本光生, 西山泰行, 山本 郁, 笹栗信也, 松原安宏732
	超音波振動による Al-Si-Fe 合金の凝固組織と重力偏析の制御 大澤嘉昭, 高森 晋, 木村 隆, 皆川和己738

B セクション : 目次745

随 想	連想 - 水は方円の器に従う - 橋本邦弘747
-----	-----------------------------------

S セクション

特集「研究室紹介」

	「大学・高専・公設試の研究室紹介」によせて 安斎浩一749
--	--

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