

目次

Aセクション

研究論文	高けい素球状黒鉛鑄鉄とオーステナイト系ステンレス鋼との重ね摩擦攪拌接合 河内美穂子, 晴山 巧, 中村 満, 澤田祐貴	337
	球状バナジウム炭化物鑄鉄の疲れ強さ 田中真人, 清水一道, 伊藤大二郎, 成瀬 健	344
	CAC902銅合金鑄造における凍結鑄型の伝熱特性 西尾敏幸, 小林慶三, 中山博行	350
研究論文邦文概要	356

Bセクション：目次 359

新名誉会員の紹介	361
会長就任のごあいさつ	恒川好樹	364
平成22・23年度役員	366
現場技術改善事例	368
解説	仙台藩の鑄物師の盛衰と作品 中野俊雄	380
連載講座	鑄物における凝固現象の基礎 鈴木俊夫	388

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