



目 次

A セクション

研 究 論 文	アルミニウム合金ダイカスト材と展伸材の溶接強度に 及ぼすガス量と入熱量の影響 柳原恵美, 菅野 靖, 青山俊三, 仲原啓二223
	フェライト基地球状黒鉛鑄鉄の高温破壊特性 松木一弘, 板東 学, 佐々木元, 柳沢 平229
	ADI の水素脆化に及ぼす残留オーステナイトの影響 塚原茂男, 齋藤靖隆, 濱本浩行, 山田銃一235

B セクション: 目次239

随 想	かけがえのない地球を守るために 神戸洋史249
解 説	二輪車設計から見たダイカスト技術の課題 山縣 裕251
レ ビ ュ ー	鑄鉄材料の高品位・高機能化とリサイクル技術 鑄鉄材料研究部会長 香川明男270
現場技術改善事例259
連 載 講 座	Ⅲ. 鑄鉄の焼入れ・チル化・脱炭による表面改質 菅野利猛265

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受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