

目 次

特集「車両の軽量化を支えるダイカスト技術」

Sセクション

特集によせて	神戸洋史.....	217
研究論文	ダイカストの引張強度に及ぼす鑄巣低減圧縮処理の影響 半谷禎彦, 高橋俊也, 北原総一郎, 桑水流理, 宇都宮登雄, 吉川暢宏 .....	218
	摩擦攪拌プロセスによるADC12アルミニウム合金 ダイカストのポーラス化 半谷禎彦, 宇都宮登雄 .....	222
	ADC12アルミニウム合金ダイカストの低温割れ発生クライテリオン 董 樹新, 岩田 靖, 杉山義雄, 岩堀弘昭 .....	226
	ダイカストマシンで成形した混合塩中子の機械的性質 及川勝成, 目黒賢一, 八百川盾, 安齋浩一, 山田養司, 藤原彰人, 吉井 大 .....	232
技術報告	高品質マグネシウム合金ダイカストの二輪車車体への展開 小池俊勝, 鈴木貴晴, 稲波純一 .....	238
	Mg-Al-Ca-Sn系耐クリープマグネシウム合金ダイカストの諸性質 大村博幸, 米丸龍樹, 浅田 稔, 池田賢一, 波多 聡, 中島英治 .....	243
解説	溶接可能なアルミニウム合金ダイカスト技術 金内良夫 .....	249
研究論文邦文概要	.....	254

---

Bセクション：目次 .....	257
平成21年度(社)日本鑄造工学会各賞受賞者 .....	259
随 想 「ずんべ」とイノベーション 森田茂隆 .....	267

---

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