



## 目次

## 特集「鑄鉄鑄物におけるリサイクル材料の溶解と溶湯処理技術」

## &lt;S セクション&gt;

## 特集によせて

	上原健文 .....	429
解	説 鑄物用銑鉄と鋼スクラップの動向及び高純度銑の鑄物品質への影響	
	野田 俊 .....	430
	鋼屑の現状とその発生源となる鋼の開発動向	
	千田昭夫 .....	435
	汚染元素の挙動とその対策	
	張 博 .....	442
	不純物元素除去の考え方	
	中江秀雄 .....	451
	鑄鉄溶湯におけるほう素の無害化と除去技術	
	菅野利猛, 姜 一求 .....	459
	鑄鉄溶湯の減圧・バブリングによる不純物除去	
	菅野利猛, 姜 一求 .....	465
技	術 報 告 キュボラ溶解における脱ボロン技術	
	新垣雄太, 梅原弘道, 吉田 明, 岡内曠爾 .....	472
研	究 論 文 片状黒鉛鑄鉄の材質に及ぼすごみ溶融炉で生成する金属の配合割合の影響	
	平塚貞人, 堀江 皓, 小綿利憲, 晴山 巧 .....	476
	高マンガン鋼スクラップをリサイクルした球状黒鉛鑄鉄の機械的性質	
	小綿利憲, 堀江 皓, 平塚貞人 .....	481

---

	〈B セクション〉: 目次 .....	487
随 想	鑄鉄と釜石と私 滝田光晴 .....	489
JFS レポート & インフォメーション .....		488

---

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