

ふえらむ Vol.13 No.3 平成20年3月

Techno Scope	極限強度への挑戦 タイヤ用スチールコード	133
鉄の点景	ケーブルカー	139
連携記事	過共析鋼を用いたスチールコードの高強度化 西田世紀	141
	タイヤ補強用スチールコードの設計、最近の技術動向 福田征正	147
入門講座	画像検査・計測技術-1 画像検査・計測技術の動向 興水大和	154
アラカルト	活躍する女性研究者・技術者-8 私のワークライフバランス 山田紀子	166
	「鉄の鎧兜」神保町シアタービル 岡田 健	168
名誉会員追悼		172
ふえらむの窓		173
協会の活動から		174
会員へのお知らせ		180
海外鉄鋼関連最新論文		199

鉄と鋼 Vol.94 No.3 平成20年3月

鑄造・凝固	初期凝固における鑄型表面と溶鋼間のガスギャップ形成のシミュレーション 宮崎 雅文・宮原 広郁	73
分析・解析	イオン交換吸着-イオン対溶離法による鉄鋼分解液中からの微量ビスマスの分離濃縮と 黒鉛炉原子吸光法による定量 上原 伸夫・小澤 功治・清水 得夫	80
相変態・材料組織	塑性変形に伴う Fe 中 Cu 析出粒子構造変化の XAFS 観察 家口 浩・野村 正裕・渡部 孝	86
	高クロム鋼における MX 析出強化の長時間安定性・有効性 鬼澤 高志・安藤 勝訓・若井 隆純・浅山 泰・加藤 章一	91
力学特性	9Cr フェライト系耐熱鋼の Ω 法解析とクリープ強化機構の Ω 値への影響 光原 昌寿・寺田 大将・池田 賢一・中島 英治	99
ISIJ International, Vol.48(2008), No.3 掲載記事		A8