



Techno Scope	高性能鋳鉄への期待	262
鉄の点景	自動車サスペンション用コイルばね	267
連携記事	希土類元素を用いた鋳鉄の高強度化 堀江 皓	269
	半凝固プロセスによる高性能鋳鉄の創製 滝田光晴	276
2007年鉄鋼生産技術の歩み	日本鉄鋼協会 生産技術部門	283
解 説	降伏強度と組織因子—強化機構の加算則について— 高木節雄	304
アラカルト	海外鉄鋼事情-9 New South Wales 大学遊学記(第2報) 八木順一郎	310
名誉会員追悼		313
協会の活動から		314
会員へのお知らせ		319
海外鉄鋼関連最新論文		344



分析・解析	レーザアブレーション/レーザ誘起蛍光法の鉄鋼分析への応用—鋼中微量Cの検出— 近藤 裕之・浜田 直也	155
加工・加工熱処理	SUS304の微細成形への超塑性鍛造の適用の可能性 加藤 正仁・鳥阪 泰憲	160
	実機溝ロール圧延機による超微細粒組織棒鋼の創成 井上 忠信・鳥塚 史郎・村松 栄次郎・長井 寿	164
表面処理・腐食	Si, Al, Mn 鋼の溶融亜鉛めっき性および酸化物の形態に及ぼす鋼中 Ni, Cu 添加の影響 高田 良久・末廣 正芳・池松 陽一・田中 幸基	173
相変態・材料組織	Ti添加低炭素冷延鋼板の再結晶挙動に及ぼす固溶Cの影響 杉浦 夏子・吉永 直樹・川崎 薫・山口 由起子・高橋 淳・山田 輝昭	179
ISIJ International, Vol.48(2008), No.5 掲載記事		A15