

鉄と鋼

Vol.84 No.3 平成10年3月

目次

論文 Ca処理時における介在物組成変化

沼田 光裕・樋口 善彦・深川 信 159

押出し中のコークスケーキ変形挙動

渡壁 史朗・武田 幹治・杉辺 英孝・板谷 宏 165

焼結副原料の同化反応の定量化

樋口 謙一・細谷 陽三・肥田 行博 171

グロー放電質量分析法における相対感度係数のマトリックス依存性

坂 貴・井上 美香・岡本 典子・飯久保 知人 177

延性破壊条件を考慮した穴抜け加工の有限要素解析

宅田 裕彦・森 謙一郎・金城 正志・八田 夏夫 182

高粘度微細粒径型ステンレス用冷間圧延油の開発

木村 幸雄・升田 貞和・八木 竜一・三宅 勝・三原 豊・森 郁夫・山川 雅幸 188

Ca-Ni添加耐候性鋼の海浜環境での耐食性

山本 正弘・紀平 寛・宇佐見 明・田辺 康二・増田 一広・都築 岳史 194

シリコン含有鋼と鉛-亜鉛融液との反応

若松 良徳・作田 洋・山根 政博・野口 文男 200

β Ti-Fe二元合金の累積等時時効による比抵抗、硬さ、組織の変化

井上 幸一郎・池田 勝彦・小松 伸也・杉本 隆史・亀井 清 206

Fe-3wt%Si固溶体双結晶における(110)小傾角粒界の移動形態

上原 雅人・歳田 寿充・中島 英治 212

TRIP型複合組織鋼の温間伸びフランジ性に及ぼす第2相形態の影響

長坂 明彦・杉本 公一・小林 光征・白沢 秀則 218

金属間化合物Ni₃Alの溶融紡糸法による製造法の検討

鳥阪 泰憲・喜多方 徳馬・小林 勝 224

SKD11型冷間工具鋼の強じん性の改善

深浦 健三・砂田 久吉・横山 嘉彦・寺本 克之・横井 大円・辻井 信博 230

CrMoVロータ材の韌性に及ぼす成分並びに製造方法の影響

藤田 明次・篠原 正朝・横田 宏・加来 勝夫・添田 嘉平・黒田 康文 236

ISIJ International, Vol.38(1998), No.3 掲載記事 A10