

42.0%. E: 1215°C, CaO 18.3%, ZnO 47.5%, Al₂O₃ 4.7%, SiO₂ 29.5%. F: 1285°C, CaO 36.0%, ZnO 29.0%, Al₂O₃ 10.8%, SiO₂ 25.0%.

である。相平衡結果の Pb, Zn などの製錬工業, 窯業, 地質学への応用について論じた。(宗宮重行)

(参考文献 1134 ページよりつづく)

溶接学会誌 32 (1963) 6
高張力鋼の溶接熱影響部におよぼす冷却途中の加工の影響(第1報). 金沢正午, 他...495

防蝕技術 12 (1963) 6
マルテンサイト系ならびにフェライト系ステンレス鋼の硫化物腐食割れについて(その1). 篠田 暉, 他...272

潤 滑 8 (1963) 3
モーメント荷重に対する軸受の剛性. 沢本 毅, 他...158
ころがり接触における軸受鋼のフレッチング(3) 青木三策, 他...165

分析化学 12 (1963) 6
ケイX線分析法によるステンレス鋼の炉前分析. 杉本正勝...539

日本機械学会誌 66 (1963) 534
ホットストリップミルにおける連続圧延の理論とその応用. 今井一郎...938

—研究機関誌—

金属材料技術研究所研究報告 6 (1963) 1
2H-Super および 2H-Ultra 鋼の溶接用 SH-CCT 図. 稲垣道夫, 他...32

17-10P ステンレス鋼の高温強度におよぼす熱処理の影響. 山崎道夫...69

金属材料技術研究所研究報告 6 (1963) 2
真空溶解した軸受鋼について. 中島宏興, 他...77
準安定オーステナイト域における塑性加工が13クロム鋼の耐食性におよぼす影響について. 細井祐三...83
クロム・ニッケルステンレス鋼の耐食性におよぼす成分および組織の影響. 中川龍一, 他...89
低マンガンステンレス鋼の諸性質の研究. 渡辺 敏, 他...95
N-155 合金の高温特性におよぼすマンガンの影響について. 依田連平, 他...102

—会社刊行誌—

日立評論 45 (1963) 6
ふん囲気調節式連続焼鈍炉により熱処理した高力可鍛鋳鉄の機械的性質. 正本進二郎, 他...989
日立マレブル(黒心可鍛鋳鉄)特集

正 誤 表

1. 「鉄と鋼」第49年(1963)第6号掲載 英国鉄鋼視察団記事 954 ページ
写真: 「東洋鋼板下松工場見学中のB班一行」とあるのは, 「日本製鋼所室蘭製作所見学中のA班一行」と訂正いたします。
2. 「鉄と鋼」第49年(1963)第7号掲載 特別講演(西郷吉郎) 1023 ページ中下記のごとく訂正いたします。
 - i) 文中左段上から9行目
誤) 1959年に最初の1基が建設されているが, これが光製鉄所の……………
正) 1960年に3基建設されているが, その中1基が光製鉄所の……………
 - ii) 第4表「世界の大型スラブ用連続鋳造設備一覧」

	国名	設置工場名	稼働開始	型式	鋼種	ストランド数	最大鋳造寸法(mm)	炉	取鍋	切断搬出
(誤)	日本	八幡製鉄(株)光製作所	1959	Rossi	ステンレス鋼	1	1250×150	50 t E F	ストッパー式	垂直切断
(正)	日本	八幡製鉄(株)光製鉄所	1960	Rossi	ステンレス鋼	1	1250×100	50 t E F	ストッパー式	垂直切断