

鉄 と 鋼

第 55 年 第 14 号 昭和 44 年 12 月

目 次

随 想

技術こそ発展のもと……………芝崎邦夫…1295

論 文

酸化鉄ペレットの高温域における水素還元……………原 行明・土屋 勝・近藤真一…1297
リムド鋼のガス発生機構……………浅野鋼一・佐伯 毅…1312
18-8 ステンレス鋼中の 酸化物系介在物に関する研究……………斎藤鉄哉・内山 郁・荒木 透…1329
階段冷却法に関する研究……………三塚正志・福田敬爾…1342
鉄鋼中の炭化物の電解抽出条件の検討……………増本 健…1347
新電解抽出法による鋼中の析出物，介在物の抽出分離……………若松茂雄…1359

技 術 報 告

水島製鉄所の建設と操業……………岩村英郎…1370

技 術 資 料

ウォーキングビーム型加熱炉について……………河野耕二・藤浦正己・後藤莞爾・山崎二郎…1392

解 説

圧延機用ロードセルについて……………矢吹 豊…1399

寄 書

鉄鋼製錬用の多孔質気体吹込ノズルについて……………1411

抄 録…………… 1413，資料室だより…………… 1430，特許記事……………1434
講演大会記事…………… 1436，会 告……………N241，日本鉄鋼協会記事…………… N253

鉄と鋼第 55 年索引……………巻 末

日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

委 員 長 荒木 透

運営委員会

委 員	荒木 透	内山 道良	川合 保治	草川 隆次	幸田 成康
	佐藤 忠雄	作井 誠太	中村 正久	丹羽貴知蔵	橋口 隆吉
	堀川 一男	松下 幸雄			

和文会誌分科会

主 査 荒木 透

委 員	阿部 秀夫	稲垣 憲利	川合 保治	鍋木 俊郎	小犬丸胤男
	幸田 成康	阪部喜代三	沢 繁樹	田中 良平	中村 昌平
	中村 正久	中山 忠行	藤巻 弘昭	吉谷 豊	若松 茂雄