

鉄 と 鋼

第 54 年 第 13 号 昭和 43 年 11 月

目 次

随 想

鉄鋼業の発展とエネルギー問題……………河西健一…1325

論 文

RH環流脱ガス法における 2, 3 の解析……………渡辺秀夫・浅野鋼一・佐伯 毅…1327

Nb 処理鋼の強度におよぼす結晶粒度と析出物の影響……………今井勇之進・庄野凱夫…1343

軸受鋼の寿命におよぼす熱処理組織の影響……………仕幸三郎・岡本一生・渡辺章三…1353

・ 技 術 資 料

脆い材料の加工……………田中英八郎・池田圭介…1367

講 義

鉄鋼製錬における基礎反応の平衡関係および演習……………大谷正康…1381

解 説

日本工業規格について……………水野幸四郎…1408

抄 録……………1412, 資料室だより……………1419, 特許記事……………1420,
第76回講演大会記事……………1421, 会告……………N 217,
日本鉄鋼協会記事……………N 227

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	阿 部 秀 夫	池 上 卓 穂	内 山 道 良	草 川 隆 次
	幸 田 成 康	佐 藤 忠 雄	作 井 誠 太	中 村 正 久	長 谷 川 正 義
	橋 口 隆 吉	堀 川 一 男	松 下 幸 雄	森 田 志 郎	八 木 貞 之 助
	安 田 洋 一	吉 井 周 雄			

和文会誌分科会

主 査 荒 木 透

委 員	阿 部 秀 夫	稲 垣 憲 利	鎗 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	八 木 貞 之 助	吉 井 周 雄	吉 谷 豊
	若 松 茂 雄				