

鉄 と 鋼

第 48 年 第 12 号 昭和 37 年 10 月

目 次

随 想

教職 27 年の今日を想う……………岡本正三…1549

論 文

溶鋳炉の燃焼帯に関する研究……………児玉惟孝, 重見彰利, 緒方年満, 堀尾竹弘…1551

煉瓦炉床の築造と操業経過……………甲斐 幹, 朝隈重利, 安永運嘉…1557

鋼中炭化物の電解分離法について

(鋼中非金属化合物に関する研究—I)……………瀬川 清, 島田春夫…1562

プロパンの発熱型雰囲気と鉄の平衡関係……………長崎久弥, 小室 登…1569

低炭素鋼の高温延性および溶接割れにおよぼす窒化アルミの影響

(鋼中の窒化アルミの研究—Ⅲ)……………長谷部茂雄…1575

Cr-Ni 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

(Ni, Mo の影響)……………乙黒靖男, 河部義邦, 中川龍一…1581

耐熱鋼 A 286 の時効組織と高温破壊について……………長谷川太郎, 寺崎富久長…1586

技 術 資 料

鋼のオーステナイト結晶粒度におよぼす前処理の影響……………今井勇之進, 佐々木寛, 香川博幸…1592

高炉への燃料吹込みについて……………林 敏, 鈴木驍一…1601

抄 録……………1621, 参考文献……………1626, 雑録:—鉄鋼ニュース……………1629,

特許記事……………1631, 日本鉄鋼協会記事……………1634, 会 告……………N39

日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

理 事	作井 誠太	松下 幸雄		
常務委員	内山 道良	五弓 勇雄	佐藤 忠雄	梶山 正孝
	長谷川正義			
編集委員	阿部 秀夫	荒木 透	安藤 卓雄	池田 義孝
	菊地 敏治	草川 隆次	小犬丸胤男	澤 繁樹
	高橋 俊雄	戸田 健三	土肥 正治	中川 龍一
	中村 正久	中山 忠行	萩原 興吉	藤田 利夫
	堀川 一男	光井 清	山木 正義	若松 茂雄