

鉄 と 鋼

第 49 年 第 11 号 昭和 38 年 10 月

目 次

随 想

冶金技術者にも資格試験制度を……………森棟隆弘…1643

論 文

- 鉍石粒度，接触時間の還元速度におよぼす影響
(鉍石層の還元実験—I)……………相馬胤和…1645
- H₂O-Ar 雰囲気から溶鉄への酸素溶接速度
(雰囲気・溶鉄間反応の速度論的研究—I)……………伊藤公允，佐野幸吉…1652
- 取鍋内鋼浴の迅速浸漬測温法の検討
(溶鋼温度の連続測定について—Ⅲ)……………小野寺真作，荒木田豊，平岡 昇…1658
- スライム法による極軟リムド鋼塊中の非金属介在物とその分布について
(極軟リムド鋼の非金属介在物の研究—Ⅱ)……………森永孝三，大庭 淳，伊藤幸良…1663
- 加熱過程における鋼塊内部の温度分布について
(鋼塊の熱応力亀裂に関する研究—I)……………原 隆啓…1669
- 線材の連続式圧延法に関する 2，3 の研究……………太宰三郎…1676
- 高合金鋼の熱間加工性の改善に関する研究……………中野 平，高田 寿，成田貴一，浮橋一義…1681
- 鋼におよぼすウランの影響
(鋼中の特殊元素に関する研究—I)……………成田貴一，宮本 醇，高橋栄治…1686
- 18-7 ステンレス鋼の諸性質におよぼす窒素の影響について
……………岡本正三，田中良平，藤本六郎…1694

特 別 講 演

西欧における鉄鋼業視察報告……………三島徳七…1701

共同研究会部会報告講演

鋼管製造技術の最近の進歩……………原田 芳…1714

抄 録……………1730，参考文献……………1736，特許記事……………1738，雑録：—ニュース……………1745，
日本鉄鋼協会記事……………1747，会 告……………N53

日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

理 事	佐藤 忠雄	雀部 高雄		
常務委員	内山 道良	梶山 正孝	松下 幸雄	
委 員	阿部 秀夫	荒木 透	安生 浩	池田 義孝
	加藤 健	菊地 敏治	草川 隆次	小犬丸胤男
	澤 繁樹	周藤 悦郎	城野 邦正	高橋 俊雄
	中川 龍一	中野 弘一	中村 正久	中山 忠行
	萩原 興吉	原 善四郎	藤田 利夫	堀川 一男
	山本 正義	若松 茂雄		