

# 鉄 と 鋼

第 52 年 第 13 号 昭和 41 年 12 月

## 目 次

### 随 想

本協会と鉄鋼の物性論.....橋口隆吉...1821

### 論 文

溶融鉄の水素溶解度におよぼす炭素，珪素，磷およびニッケルの影響について

.....野崎洋彦，萬谷志郎，不破 祐，的場幸雄，小野健二...1823

溶鋼の脱酸反応機構に関する一考察.....泉田和輝...1834

一 討 論 一 .....1845

軸受鋼巨大炭化物の均熱拡散.....太田隆美，岡本一生，中村貞男，仕幸三郎...1851

熱間ねじり試験による鉄鋼の熱間加工性の評価に関する研究.....両角不二雄...1852

### 技 術 資 料

エレクトロスラグ溶解法の現状.....草道英武，福原義浩...1890

---

抄録.....1906，資料室だより.....1914，特許記事.....1915，  
雑録：一鉄鋼ニュース.....1916，会 告.....N131，  
日本鉄鋼協会記事.....N135

---

## 日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

### 運 営 委 員 会

理 事	荒木 透	草川 隆次	丹羽貴知蔵	橋口 隆吉
	不破 祐	松下 幸雄	三ヶ島秀雄	盛 利貞
常務委員	池上 卓穂	内山 道良	佐藤 忠雄	作井 誠太
	雀部 高雄	梶山 正孝		

### 和 文 会 誌 分 科 会

委 員	阿部 秀夫	鐺木 俊郎	小犬丸胤男	阪部喜代三
	沢 繁樹	田中 良平	中村 正久	中山 忠行
	山本 崇夫	若松 茂雄		