

# 鉄 と 鋼

第 52 年 第 12 号 昭和 41 年 11 月

## 目 次

### 随 想

技術革新時代をむかえて.....1727

### 論 文

シリカ飽和スラッグ中 FeO の活量について.....小島 康, 佐野幸吉...1729

脱炭反応の速度論的研究.....坂上六郎...1738

固体金属円柱から熔融金属中への物質移動.....小坂岑雄, 蓑輪 晋...1748

### 技 術 資 料

日本古来の製鉄法“たたら”について.....小塚寿吉...1763

将来の製鉄法について.....雀部高雄...1779

### 日本学術振興会記事

高温における低炭素鋼のクリープ破断試験結果のバラツキに関する共通試験.....平 修二...1791

---

抄録.....1807, 資料室だより.....1815, 特許記事.....1817,  
雑録: 一鉄鋼ニュース.....1818, 会告.....N113,  
日本鉄鋼協会記事.....N125,

---

## 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	鏑木 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		