

# 鐵 と 鋼 第十一年 第十一號 大正十四年十一月二十五日發行

## 論 說

金屬硬化論	本多光太郎	725
鑄鐵鑄物の鑄造應力と其除去法	石川登喜治	735
製鋼作業に於ける脱酸及び脱硫に就て	大石源治	757
平爐製鋼法に必要な瓦斯炭の研究	深田辨三	775

## 雜 錄 809

○帝國學士院のproceedings of Imperial Academy of Sciences出版計畫○第三回全國工業家大會決議○造船協會役員改選○獨乙の銑鐵及鋼鐵業狀況○故海軍大技監大河平才藏氏島根縣諸製鐵場巡回誌の一部○製鐵政策懇談○製鐵所會計制度變更提案○製鐵所官制改正○鐵力拂下好成绩○九月中鐵材輸入高○九月中重要鑄物產出高○九月末銑鐵の在荷○十月中輸入鋼材○十月末銑鐵在荷減少○本邦重要鑄物各月產出比較表

## 抄 錄 820

○可鍛鑄鐵の收縮○鑄鐵成長○非鐵合金及金屬類の衝擊抗力と溫度の影響○工業用非鐵合金の熱傳導率○航空材用 AL 鑄物

## 日本鐵鋼協會記事 826

## 商 況 828

# “TEISU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XI. No. 11. November 25. 1925.

### Papers:

	Page
Hardening Theory of Metals, By Kōtarō Honda, <i>Rigakuhakushi</i> .....	725
Removal of Casting-Stresses in Iron Castings, By Tokiji Ishikawa, <i>Kogakuhakushi</i> .....	735
Deoxidising and Desulphurising in Steel Working By Genji Oishi, <i>Kogakushi</i> .....	757
Producer Gas Coal for Open Hearth Process By Benzo Fukada.....	775
Miscellaneous.....	809
Iron and Steel Market Prices.....	828

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

Higashi-Shichigo-kwan, No.1, 1st. Yuraku-cho, Kojimachi-ku

TOKYO JAPAN,

(Tel. Ōte, No. 3144)