

鐵 と 鋼 第十九年 第六號 昭和八年六月 二十五日發行

目 次

論 說	抄 録	頁
昭和7年我國製鐵事業の概要	足 立 泰 雄	437
製鋼用大電極の缺陷と其改善法	野 崎 榮	443
微粒黒鉛鑄鐵の製造に就て	谷 山 巖	449
鑄鐵の熱傳導率に就て(第2報)	菊 田 多 利 男	462
		470
3) 銑鐵及鐵合金の製造	○米國海軍の Cr-Ni 鑄鋼鑄鎖	○常溫壓延の種々の程度に於ける亞鉛の物理的性質
○歐羅巴に於ける銑鐵爐の構造	○黒心可鍛鑄鐵に就て	○Cu-Ni 合金に及ぼす水素、酸素の影響
○銑鐵爐の諸問題	7) 鐵及び鋼の性質	○鉛にテルリウムを添加せる場合の效果
○銑鐵爐内に於ける亞鉛の作用	○鑄鐵に及ぼす諸元素の影響	9) 化學分析
4) 鋼及び鍊鐵の製造	○鑄鐵に及ぼす Cr の影響	○沃度法に依る鋼中の酸化物の定量
○アメリカに於ける製鋼工場の趨勢	○各種工具の切削量	
6) 鍛煉及び熱處理	○Ni-Cr 鑄鐵	
並に各種仕上法	8) 非鐵金屬及合金	
○誘導電氣に依る金屬材料の加熱法	○アルミニウム線の電氣傳導度	
雜 録		477
○日本製鐵株式會社法案參考資料	○主要製鐵所に於ける製鋼生産表	○日本學術振興會一覽
○ドイツ經濟界諸統計より拔萃の參考數表	○日本工學會用語統一調査會の經過	○英國鐵鋼業改造計畫
○今日開業の鋼鐵カルテル	○釜石製鐵所の中山形鋼生産	○歐洲製鋼カルテル再設立
○昭和8年4月中(八幡)製鐵所銑鋼生産高表	○日本製鋼所昭和8年上半期營業狀況	○内外最近刊行誌參考記事目次
○特許出願公告及特許拔萃	○昭和8年3月中重要生産月報拔萃	○昭和8年外國銑輸入高
日本鐵鋼協會記事		500
商 況(販賣旬報 第230, 231. 號)		504
		506

"TETSU TO HAGANE"

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XIX, No. 6.

JUNE 25, 1933.

Iron and Steel Industry in 1932.	
by Yasuo. Adachi, Kogakushi,	437
Defects of Large Carbon Electrode and its Improvement,	
by Sakae Nozaki,	446
On the Fabrication of Micro-Graphite Cast Iron,	
by Iwao. Taniyama, Kogakushi	449
On the Thermal Conductivity of Cast-Iron (Second Report)	
by Tario Kikuta, Rigakuhakushi,	462
Abstracts	470
Miscellaneous	477
Patents	500
Proceedings of the Institute	504
Iron and Steel Market	506

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

Higashi-Shichigo-kwan, No. 2, Marunouchi-Sanchome, Kojimachi-ku

TOKYO JAPAN,

(Tel. Marunouchi, No. 3,626)