

鐵 と 鋼 第二十一年 第二號 昭和十年 二月 二十五日發行

目 次

論 說	頁
各種パーライト鑄鐵の機械的性質と其耐磨耗性	三 浦 三 索 63
異狀浸炭組織生成の防止法に關する研究(1)	澤 村 宏 67
ニッケル合金鋼の鍛鍊上考慮を要す可き二三の點に就て	藤 原 唯 義 72
マグネシウム、カドミウム系を基礎とする多元系輕合金の研究	大 萩 日 方 一 司 85
抄 録	91
6) 鍛鍊及び熱處理並に各種仕上法	○鑄鐵の組織に及ぼすスラグの影響
○工具鋼の加熱法	○大なる鑄造物に現れる白斑
○炭素鋼の焼戻と成熟	○新合金 "Cecolloy"
○鋼用の焼入液	8) 非鐵金屬及合金
7) 鐵及鋼の性質	○軸承合金としてのCd-Ag-Cu合金
○破壊せずに行ふ材質検査法	○ベアリングメタル中の錫の定量
	○共析合金の變態に就て
雜 錄	96
○英國鐵鋼業改造計畫と歐洲粗鋼カルテル加入問題	○米國及世界燃料油消費統計
○獨逸の亞鉛鍍金鐵板及薄鋼板製造工業狀況	○伊國に於ける輸入禁止品目追加
○西阿弗利加白領公果殖民地產銅事情	○コロソ各種金屬製品輸入狀況
○世界石油生産消費狀況	○佛印アルミニウム並同製品輸出入狀況等
○特許出願公告及特許拔萃	○ポートランド鐵力截斷屑狀況
○日本鐵鋼協會協事	○コロソ鐵力截斷屑狀況
商 況 (販賣旬報第1.2.3號)	○土國鐵力截斷屑狀況
附 錄 日本鐵鋼協會第十回研究部會第六回製鋼部會議事錄	○主要製鐵所に於ける11月分鐵鋼材生産高調
	○昭和9年外國銑輸入高表
	○昭和9年11月中重要生産月報拔萃
	○内外最近刊誌參考記事目次
	○特許出願公告及特許拔萃
	106
	110
	112
	1-34

"TETSU TO HAGANE"

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XXI, No. 2. February 25, 1935.

Mechanical Property and Wear Resistance of Pearlitic Steel Iron. by Sansaku Miura, <i>Kogakushi</i> ;	63
An Investigation of Preventing the Formation of the Abnormal Structure in Carborized Steel (I). by Hiroshi Sawamura, <i>Kogakuhakushi</i> ;	67
Few Important points to be Considered in Nickel Alloy Steel Forging. by Tadayoshi Fujiwara, D. Sc. ;	72
Researches on the Complex alloy of Magnesium, based on the Magnesium Cadmium System. by Ichiji Obinata, <i>Kogakuhakushi</i> ; Masami Hagiya, <i>Kogakushi</i> ;	85
Abstracts	91
Miscellaneous	96
Patents	106
Proceedings of the Institute	110
Iron and Steel Market	112

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

Mitsubishi Nijuichi-go-kwan, No. 2, Marunouchi-Sanchome, Kojimachi-ku,
TOKYO JAPAN,

(Tel. Marunouchi, No. 3,626)