

鐵 と 鋼 第二十一年 第十號 昭和十年 十月 二十五日發行

目 次

論 說		頁
1. 洗炭機の改良に就て	入 江 定 男	791
2. 焼入用冷却液に就て	原 於 菟 雄	802
3. マグネシウム—亜鉛系を基礎とする三元系輕合金の研究	名 黒 和 孝	812
抄 録		819
4) 鋼及び鍊鐵の製造	7) 鐵及鋼の性質並に	○Al-Mg 合金の海板及び鑄物に於ける機械的性質
○テルニ式平爐の操業成績に關して	物理冶金	
	○酸洗による鋼鑄物の割れ	9) 化學分析
5) 鐵及び鋼の鑄造	○鐵及び鋼への非金属元素の擴散	○燃燒法による鋼中の硫黃の定量
○鑄鐵の有孔性に對する注意事項	8) 非鐵金屬及合金	11) 雜
○空氣爐による鐵の熔解	○Mg Zn ₂ 及び微量の Mg, Zn を含む Al-合金の時効性に就て	○米國に於ける自動車用鑄鐵の新規格
○camshaftの鑄造		
雜 録		826
○ソヴェット聯邦の鑄鐵爐作業の發展	○合衆國の屑鋼と鋳力板の輸出増加	近況
○連續式鋼片加熱爐に對する將來の豫想	○米國に於ける鐵屑の需給狀況	○内外最近刊行誌參考記事目次
○タタ鐵鋼會社の近況	○1934年合衆國の鋼塊及壓延鋼材生産高詳報	○米國最近の鐵屑輸出狀況
○英、米、獨の鋳力板生産並輸出高近況	○歐米鐵鋼市況便り	○鋼材聯合會の重要産業統制法改正の大綱案
	○歐米諸國鐵鋼、石炭生産並輸出入	○阪神に熔鐵爐計畫
○特許出願公告及特許拔萃		836
日本鐵鋼協會記事		839
商 況 (販賣旬報第 24, 25, 26 號)		841

“TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XXI, No. 10.

October. 25, 1935.

On the Improvement of Cool Washer. by Sadao Iriye,	791
On the Quenching Bath. by Otoo Hara,	802
Research on the Ternary Alloys of Magnesium, bases on the Magnesium-Zinc System. by Kazutaka Naguro, Kogakushi,	812
Abstracts	819
Miscellaneous	826
Patents	836
Proceedings of the Institute	839
Iron and Steel Market	841

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

Mitsubishi Nijuichi-go-kwan, No. 2, Marunouchi-Sanchome, Kojimachi-ku,
TOKYO JAPAN,
(Tel. Marunouchi, No. 3,626)