

鐵 と 鋼 第十五年 第十一號 昭和四年十一月二十五日發行

口 繪 外 賓 招 待 會 光 影

目 次

論 說

高溫度に於ける鑄物砂の性質に關する實驗	三 島 德 七	949
白銑の黒鉛化に及ぼす種々の充填材料の影響に就て	澤 村 宏	962
マンガン鋼の變態點及顯微鏡組織	村 上 武 次 三 神 正 苗	969

抄 録	997
-----	-----

6) 鍛鍊及び熱處理並に各種仕上法○高速度鋼焼入用の鹽槽に就いて○高速度鋼熱處理用の新型爐○ 7) 鐵及鋼の性質 ○熔鐵の脱硫○

雜 録	1001
-----	------

銑鐵輸出國としての印度○昭和4年8・9月中外國銑輸入高○昭和4年9月中(八幡)製鐵所銑鋼生産高表○主要製鐵所に於ける鐵鋼材生産高調(8・9兩月)○銑鐵市場在庫月報(8・9兩月)○銑鐵市場品種別在庫月報(8・9兩月)

日本鐵鋼協會記事	1006
----------	------

商 況	1008
-----	------

販 賣 旬 報 No. 109—111

附 録 製鐵業に關する參考資料	
-----------------	--

“ TETSU TO HAGANE ”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. XV No. 11 NOVEMBER 25. 1929.

Papers:

Experiments on the Properties of Moulding Sands at High Temperatures.
by Tokushichi Mishima, *Kogakuhakushi* 949

The Influence of various Packing Materials upon the Graphitization in
White Cast Iron
by Hiroshi Sawamura *Kogakuhakushi* 962

The Transformation points and the Microstructure of Manganese Steel.
by Takejiro Murakami *Rigakuhakushi* and Masamitsu Mikami 969

Miscellaneous 1001

Iron and Steel Market Prices 1008

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

Higashi-Shichigo-kwan, No. 2, Marunouchisancho, Kojimachi-ku

TOKYO JAPAN,

(Tel. Marunouchi, No. 3,626)