

# 鐵と鋼 第十年 第七號

大正十三年七月二十五日發行

## 目次

新タルピン翼材料合金に就て	飯高一郎	一									
砲金及び燐青銅鑄物加熱實驗	谷山榮介	一四									
試験片寸法と延伸率の關係(其三)鍛鋼	室井嘉治馬	二四									
鐵鑛の還元(其一)	嘉村平八	二七									
拔萃											
製鐵作業に酸素又は酸素を混入せる空氣を使用する方法に就て(承前)	松魚生	四二									
無錆鋼に就て	T O 生	四六									
一九二三年英國鐵鋼生產狀況		五〇									
統計		五六									
米國鐵鋼生產狀況(本邦重要鐵物產出狀況)		五八									
經濟時評及商況											
製鐵業者は先づ地方的集中を斷行せよ	鐵材在荷	鐵鋼市況	英國鐵板輸入	英國鐵鋼市況	印度銑鐵市況	相場表					
日本鐵鋼協會記事		六二									
雜錄		六七									
抄錄		七一									
四、鋼及鐵の製造	高彈性界軟鋼と其用途	七、物理及化學的性質	ニツケル及クロム加入に依り起る變態點の移動	パールライト、ツルースタイト及ソルバイトに就て	氣船用鑄鐵の加熱實驗	鋼棒に見る特殊の脆性	八、非鐵金屬及合金	眞鍮の結晶粒と腐蝕との關係	鋼合金の硬度に及ぼす温度の影響	九、化學分析	アルミニウム中の炭素の定量

## “TETSU TO HAGANE”

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN.

Vol. X. No. 7.

July 25 1924.

### Papers:

	Page
“New Alloy for Turbine Blades.” by Ichiro Iidaka, <i>Rijakushi</i> .	1
“Thermal Test of Gun Metal and Phosphore Bronze Casting.” by Eiske Taniyama.	14
“Influence of the Gauge length of Test specimen upon Elongation in Percent, Part III—Forged Steel.” by Kajima Muroi, <i>Kogakushi</i> .	24
“Reduction of Iron Ores.” by Heihachi Kamura. M. S.	27
Abstracts:	42
Statistics.	56
Iron and Steel Market Prices.	58
Proceeding of the Institute.	62
Miscellaneous.	65

PUBLISHED AT THE INSTITUTE OFFICE.

Nihonkogio Club, No. 1, 2 St. Eiraku-cho, Kojimachi-ku,  
TOKYO, JAPAN.

( Tel. Ushigome, 6632 )