

鐵と鋼 第八年 第壹號 大正十一年一月

目次

高温度に於ける各種金屬の剛性及び粘性に就て

砂鐵に對する磁力分離實驗

菊田多利男 一
井上克己 一九
梅津七藏

拔萃

ストークス式離心鑄造物

アーサー、バックネー

薄鐵板の可能なるべき改良壓延方法

恐るべき印度鐵鋼業

莊内桂郎
足立生

工業不況の原因

統計

四二

○大正十年上半期本邦鐵產物輸出入狀況○露國に對する米國金屬製品の輸出量累年比較○自一九一九年至一九二一年米國各種鐵鋼及銑鐵半製品の輸出量○世界四強國の鐵鋼平均月製量○モロッコ王國に對する鐵鋼製品の輸出量○米國製鐵鋼組合の鑄鋼塊月製量○一九二〇年獨逸石炭產額○輸出入貨物品別表○本邦鐵及重要鐵山產出狀況

商況 雜錄

五一 五三

○工場委員制度の效果○製鐵業の將來○軍縮と生産業前途○製鐵業合同の急務○製鐵業大合同問題○製鐵大合同計畫○支那に於ける鐵及石炭○昨年の鐵市場回顧○軍縮と米國鐵界○米國鐵板值上○歐洲鐵昂騰○歐洲の鐵埋藏量と各國製鐵業の將來○歐米炭界並製鐵界便り○俵博士より今泉理事宛來信○俵博士より香村會長宛來信

日本鐵鋼協會記事

七六

抄錄

七七

三、燃料及驗熱 ○乾燥瓦斯發生機 八、物理及化學的性質 ○金屬の硬化は結晶化の干渉に因ると云ふ學說○高温度に於ける鋼の機械的性質に對する實驗的研究○アルミニウムの冶金性質及合金○鐵硅素の平衡曲線圖に就て○燒入したる不可逆性ニッケル鋼に於ける異常熱膨脹に就て一〇、工業經濟及政策 ○獨逸のアルミニウム工業の現在及未來○恐るべき印度鐵鋼業

大正十一年一月廿三日印刷
大正十一年一月廿五日發行
(定價七金拾五錢)

編輯 東京市京橋區月島通十丁目六番地 落合 敏三郎
發行人 東京市神田區美土代町二丁目一番地 連太郎
印刷 東京市神田區美土代町二丁目一番地 秀舍
發行所 東京市芝區烏森町四番地 日本鐵鋼協會
電話 銀座三四三九番
振替貯金口座東京一九三番