

# 雜 錄

目	次
新刊雑誌記載参考記事目次……………	1249
特許公告抄録……………	1252
外国特許抄録……………	1257
	業界雑報……………1261
	工業品規格統一調査會に於ける 10 月中に 開催の委員會並に議題……………1263

## 新刊雑誌記載参考記事主題

### 軍事と技術 昭和 17 年 9 月號

金屬の容積形狀の變化と抵抗 鳥養利三郎 33

鋼材の熱處理に関する研究 三橋鐵太郎 38

### 企 畫 第 5 卷 第 3 號 昭和 17 年 3 月

ソ聯邦綜合地方計畫化の諸問題 1

馬來地方の鑛物資源と戦争 14

資料情報 59

### 金 屬 第 12 卷 第 10 號 昭和 17 年 10 月

ロータリーキルンの南方進出を提唱す 847

鋼の焼割防止 梅澤光三郎 849

國産電熱線 川勝一郎 859

物理冶金實驗法 岡村俊彦 869

焼入讀本 川瀬孝夫譯 879

### 日本工業技術 第 2 卷 第 11 號

東印度の金屬資源 上田清藏 5

鐵板厚さの測定 高橋正一

### 工業評論 第 28 卷 第 9 號 昭和 17 年 9 月

金屬理論の發展 E-1

### 海外經濟事情 第 19 號 昭和 17 年 10 月

ラテンアメリカの經濟的地位 通商局 28

### 機械と材料 第 78 卷 第 982 號 昭和 17 年 10 月

發生爐ガスプラントの工業的進出 佐藤貞雄 27

特許合金成分表(7) 名嶋明郎 32

材料の熱帯強度に関する研究 翻譯 35

高速度往復ポンプの最近の發達 翻譯 38

汽罐及容器の熔接結合法(8) 翻譯 50

チューブミルの二三の計算 54

### 日立評論 第 25 卷 第 9 號 昭和 17 年 9 月

齒車ポンプの異音に関する研究 栗野義六郎 25

高力黃銅の鍛鍊に就て 高橋 強 38

段階焼入による鋼の表面硬化 鹽澤益保 48

高速度鋼の高温浴焼入れに就て 小柴定雄 53

### 技術評論 第 19 卷 第 9 號 昭和 17 年 9 月

學術團體當面の問題 池田謙三 20

### 技 研 第 2 卷 第 4 號 昭和 17 年 7 月

本邦に於ける製鋼原鐵の製造狀況と其使用成績 藤原雅義 1

軸受用鋼の熱處理と壓壞値の關係に就て 板谷吉次郎 14

硫酸滓の除鋼に就て 内山良雄 23

ドリルパイプの腐蝕疲勞(II) 翻譯 30

### 發送電 第 2 卷 第 9 號 昭和 17 年 9 月

石炭の性質と發電所熱效率 伊藤俊夫 12

### 電氣製鋼 第 18 卷 第 9 號 昭和 17 年 9 月

曲軸用窒化鋼の研究 淺田千秋・中島功吉 339

獨逸に於ける聯合國側エンジンの調査(翻譯) 343

### 動力 選炭特輯號 第 63 號 昭和 17 年 10 月

石炭中に於ける硫化鐵の回收 角田貞治 134

### 九州帝國大學工學彙報 第 17 卷 第 2 號

薄肉曲板の挫屈に就て 近藤一夫 118

### 東京工業大學學報 第 11 卷 第 5 號

白金抵抗溫度計に就て 松井元太郎・武田裕雄・中村瑞夫 139

### 東京帝國大學航空研究所報告 第 18 卷 第 1 冊 昭和 17 年 6 月

薄い平板の撓みの方程式の省略項に就て 吉村慶丸

### 東京帝國大學航空研究所報告 第 18 卷 第 7 冊 昭和 17 年 7 月

衝撃波の生成に関する實驗 河田三治

### 製鐵研究 第 180 號 昭和 17 年 7 月

薄肉ナルドローラー鑄造に就て 林 健作 37

熔鋼中脫酸生成物除去に對する二三の考察 成廣清士 40

各種保溫煉瓦(低温, 中温, 高温の安全使用溫度決定法)

田所芳秋・須賀音吉 44

鋼の脫酸に就て(2) 益田義三 11

ショーム硬度に就て 上田哲三 27

### 中島研究報告 第 7 卷 第 2 號 昭和 17 年 7 月

低鉛-銀軸承の研究(第 1 報) 松家勝男・村上周一郎 99

### 三菱重工業株式會社名古屋發動機製作所研究報告 第 5 卷 第 11 號 昭和 17 年 7 月

工作油に関する研究(第 1 報) 切削油に就いて 315

### 滿洲冶金學會會報 第 4 卷 第 35 號 昭和 17 年 10 月

マグネシウムを主成分とする Mg-Si 合金に就て 荻野 寂,

内村幸次郎 1

酸化亜鉛還元反應に對する熱分析の應用 田中弘藏・今井清一郎

9

### 東邊道産冶金原料の研究 第 2 報七道溝磁鐵鑛 大庭福夫・國弘

勳 17

鐵鋼と窒素(III) 宮北一郎 33

### 全ハガネ商聯盟會報 第 4 卷 第 8 號 昭和 17 年 9 月

我國伸鐵工業の發達に就て 谷口一男 1

回轉窯製鐵に就て 38

棒鋼形鋼厚板の共配製に就て 東京鋼材共同配給所棒鋼・形鋼・

厚板部會 24

### ワシノニュース 第 44 號 昭和 17 年 9 月

- 軌條の話(二) 7  
 金屬切削(六) 35  
**水曜會誌** 第11卷第3號 昭和17年9月  
 鐵浦俺重石の石鹼浮選に於ける各種浮選劑の作用 山田賀一・船越信 154  
 時效性アルミニウム合金の復元に關する研究 西村秀雄・田村勁二 167  
 ピストン用輕合金の研究(第II報) 西村秀雄・山口喜榮 174  
 金屬の定量分光分析の研究 平松良雄 180  
**任友電氣彙報** 第25號 昭和17年7月  
 鐵クロム・アルミニウム電熱線 江塚保 59  
**特許公報** 第356號 康徳9年6月  
 鑿岩機(種目) 壓搾空氣に依る自働「ハンマー」(發明の名稱) 17757(特許番號) 80(類別) 康徳9年4月16日(特許年月日) 康徳8年1114(願書番號) 康徳8年4月2日(出願年月日) 理研空氣機械株式會社 91  
 雜種製造機(種目) 圓盤式自働煉炭製造機(發明の名稱) 17758(特許番號) 109(類別) 康徳9年4月16日(特許年月日) 1645(願書番號) 康徳5年5月19日(出願年月日) 保田宗治郎 95  
**大阪鐵工** 第6年第21號 昭和17年7月  
 推進器の鑄造に就て 小池運 15  
**日滿支石炭時報** 第28號 昭和17年8月  
 石炭の自然發火防止法 木村季治 4  
 コークス配給統制規則の解説 商工省鐵鋼局 33  
 臺灣の石炭鑛業 臺灣石炭株式會社 43  
**造船協會雜纂** 第244號 昭和17年7月  
 鋼船構造規程解説(其の4) 360  
**朝鮮鑛業會誌** 第25卷第8號 昭和17年8月  
 平安南道陽徳地方のタングステン鑛床の性質と鑛床の將來朝鮮總督府地質調査所 三本杉已代治 1  
 世界に於ける主要鑛物一覽表(亞鉛銻鐵) 4  
 ヲアナヂウム(其二) 朝鮮鑛業振興株式會社 金鍾遠 11  
 阿武隈山地の鐵鑛床、特に入遠野鑛床に就て(三本杉) 22  
 栃木縣板荷重石鑛山(三本杉) 25  
**造船協會會報** 第69號 昭和16年12月  
 鑛の材質的研究 小岩健・寺尾貞一 175  
 輝海鑛鑛“A型”(電氣抵抗式熔接鑛鑛)に就て 蛭子五八 271  
**日本金屬學會誌** 第6卷第9號 昭和17年9月  
 冶金作業と耐火材 田所芳秋 449  
 オーステナイト時效(オーステンパリング)中の異相變化に就て 岩瀬慶三・竹内榮 450  
 鋼球の硬度に關する研究、鋼球のロックウエル硬度と反撥式硬度に就て 石田求・岩佐豊藏 457  
 銅・アルミニウム輕合金の燒戻試料に現はるゝ線條組織の本質に就て 川合照 466  
 硝酸に對するアルミニウムの耐酸性に就て  
 (附)耐酸性に及ぼすアルミニウムの純度の影響 松原三徳・杉山圭司 481  
 滲炭せる鋼の熱處理による變形に就いて 河田和美 487  
 金屬の時效現象に就て 本多光太郎 311  
 熱處理と狀態圖(I) 岩瀬慶三 330  
 加熱時の際の鋼の水素吸収によつて起る白點生成と脆化について (II)(輯録) 三井三郎 334  
 金屬及びその化合物の蒸氣壓に關する研究(V)(輯録) 丹羽貴知藏 341  
**電氣化學** 第10卷第9號 昭和17年9月  
 研削砥石の切削刃に就て(第2報) 熊谷直次郎 1  
 ニッケルの電解精鍊に就て 穴澤健次・山口徳治 8  
 分光化學分析法の實際的取扱法、村田良春・熊谷十郎 15  
**電氣學會雜誌** 第62卷第10冊第651號 昭和17年10月  
 珪素鋼板の高周波磁氣特性 和田・小野寺 560  
**電氣工學年報** 昭和15年版  
 電氣應用 258  
**大日本鑛業協會雜誌** 第50集 昭和17年9月第597號  
 製鐵冶金の基礎としての鑛津學 佐藤純大譯 474  
**土木學會誌** 第28卷第9號  
 鐵道輸送貨物の繁忙係數に就て 坂元左馬太 763  
**工業國策** 第5卷第10號  
 東亞に於ける螢石と其増産 門田重行  
**燃料協會誌** 第21卷第240號 昭和17年9月  
 石炭ガス分離裝置に就て 門奈五兵  
 現下我が國內地に於ける石炭問題の二、三に就て 三井經光  
**日本鑛業會誌** 第58號第689號 昭和17年9月  
 茂山鑛山に於ける貧鑛處理に就て 野村賢造 555  
 低品位マンガン鑛處理に關する研究 小川芳樹・石原赴夫 569  
 (地質鑛床)本邦産クロム鐵鑛々石に就て(II) 582  
**日本化學會誌** 第63巻第9號 昭和17年9月  
 硫化鑛石の迅速分析法 井上和夫・南山秀夫・今野哲雄 1095  
**機械工業雜誌** 第30卷第10號  
 ポンプ其他の軸流型翼車附近の流動・特に流渦流・逆流現象に就て(I) 田伏敬三 565  
 電氣爐工業概論 安達邦彦 588  
 金屬理論に於ける二、三の應用問題(18) 兩宮秀吉 593  
**鑛工滿洲** 第3卷第9號  
 (産業報導隊現地報告)  
 安東・東邊道の産業地帯と水豊豐滿の水力電氣を見る 青山正三 23  
 「繪の文」東邊道・大東港 池田基三郎 23  
 南滿錦州産業地帯印象記 竹本芳明 27  
 「繪と文」楊家杖子鉛鑛・阜新炭礦露天堀 桑原宏 28  
 南滿重工業地帯の性格 橋本忠彦 30  
**日本金屬學會誌** 鐵コバルト及鐵ニッケル合金のヤング彈性率と密度の測定 山本美喜雄 401  
 疲勞試験に依る疲勞變形の研究 市原通敏・石原康正・今野豐昌 稻垣耕司 405  
 鑄造用Al合金に現はれるピンホールの生因に就て 高橋越二・岩村郎壽郎 418  
 アルミニウム合金の分光定量分析の研究(第1報) 大藤能親 424  
 規則格子Cu<sub>3</sub>Paの生成とその磁氣係數に就て 里洋 435  
 ピアノ線の熱處理と疲勞強さ 渡瀬常吉・矢野勝 437  
**地學雜誌** 第54年第643號 昭和17年9月  
 チタン鐵鑛資源特に鑛床の性質に就て(其二) 齋藤正次 371  
**調査彙報** 第2卷第3號 康徳9年7月

- 貧滿俺鑛の利用に關する一考察 1  
 輔導及輔導組織に就て 97  
 米國鐵鑛業に於ける販賣基地制度 141  
**住友金屬工業研究報告** 第4卷第7號  
 高温高压水素ガスの炭素鋼に對する作用 (高温高压第1報)  
 大倉幸雄 1021  
 高温高压化學工業用各種合金鋼の質地試驗結果に就て 大倉幸雄  
 1049  
 低合金鋼の低温度脆性に關する研究 (第2報) 池島俊雄 1071  
**日本化學會誌** 第63帙第9號 昭和17年9月  
 硫化礦石の迅速分析法 井上和夫・南山秀夫・今野哲雄 1095  
**日本金屬學會誌** 第6卷第8號 昭和17年8月  
 鐵-コバルト及び鐵-ニッケル合金のヤング彈性率と密度の測定  
 山本美喜雄 401  
 疲勞試驗に依る疲勞變形の研究 市原通敏・石原康正・今野豊昌  
 ビアノ線の熱處理と疲勞の強さ 渡瀬常吉・矢野 勝 437  
 外國に於ける熱處理の展望 (I) (輯録) 岩瀬慶三 273  
 加熱時の際の鋼の水素吸収によつて起る白點生成と脆化について  
 (I) (輯録) 三井三郎 288  
 金屬及びその化合物の蒸氣壓に關する研究 (IV) (輯録)  
 丹羽貴知藏 288  
**採鑛冶金** 第20年第9報 昭和17年9月  
 生産工場に於ける綜合觀察に就て 藤村哲之 347  
 熔融金屬及滓の粘性及流動性測定法及裝置に就て (X) 森田志郎  
 351  
**殖銀調査月報** 第52號 昭和17年9月  
 朝鮮經濟情報 四, 鑛業 31  
**地學雜誌** 第54年第643號 昭和17年9月  
 チタン鐵鑛資源, 特に鑛床の性質に就て (其二) 齋藤正二 371  
**神鋼** 第6卷第23號 昭和17年9月  
 低周波誘導電氣爐の黒鉛耐火材料に就て 小河彰・近藤好光 59  
 電氣接點の融着に就て 藤本正男 71  
**鐵鋼統制** 第2卷第10號  
 高爐作業の理論 番場恒夫 6  
 線材の話 中島龍一 23  
 銑ダライ粉は直に鑄鐵製品とせよ 須藤幸治 44  
 溶滓式ガス發生爐文獻萃集(四) 山田 實 48  
 發生爐ガス中の硫黄分析法並にその鋼浴に及ぼす影響に就て  
 松浦 實 53  
 ウラル鐵鑛業の現状(二) 上村清次郎 61