

雜 錄

目 次

新刊雜誌參考記事目次	97
雜 報	99
○工業品規格統一調査會における12月中に開	

催の委員會○昭和16年11月中に發布された 主要法令目次○大東亞戰爭日記○米國の金屬、 軍需資材の生産、需給と開戦○業界雜報 特許抄録	103
--	-----

新刊雜誌參考記事目次

1) 製鐵原料

釜石鐵山青ノ木區域に於ける磁力探鐵に就て 藤田義象 水曜會	10 (昭16) 593
灰重石の石鹼浮選に於ける各種浮選劑の作用 山田賀一・伊藤一	郎 10 (昭16) 605
低品位酸化コバルト鐵よりコバルト抽出試験の一例 仲田旭 探	治 19 (昭16) 504
爆破作業に就て(其の2) 中澤治三郎 滄業資料	28 (庚8) 965
共榮圈内のアルミニウム資源と本邦斯業の將來 上島清藏 工業	國策 5 (昭16) 36

2) 耐火材並に燃料及び驗熱

本邦産珪藻土及びその工業的應用に關する基礎的研究(第8報) 河島千尋・素木洋一 窯業會	49 (昭16) 721
耐酸煉瓦に關する研究(第5報) 山内俊吉・加藤左織 窯業會	49 (昭16) 728
無煙炭の生成及び性質と日滿支の分布 岡新六 日滿支石炭	20 (昭16) 1217
山西無煙炭(陽泉炭)の特質とその利用法 山西炭礦々務部 日滿	支石炭 20 (昭16) 1221
セメント焼成に使用する無煙炭に就て 宇平光太郎 日滿支石炭	20 (昭16) 1228
曹達工業用無煙炭の性質と需給現況 今津清藏 日滿支石炭	20 (昭16) 1232
電極用としての無煙炭に就て 永井雅夫 日滿支石炭	20 (昭16) 1237
大阪市に於ける無煙炭の消費事情 藤波一治 日滿支石炭	20 (昭16) 1244
佛領印度支那の炭業事情(2) 日本石炭企畫部 日滿支石炭	20 (昭16) 1255
特許に現れた無煙炭利用法 名嶋明郎 日滿支石炭	20 (昭16) 1271
英國南ウエールス産無煙炭の性状 ドナルド・ヒックス 日滿支	石炭 20 (昭16) 1275
ペンシルヴァニア無煙炭鑛業の趨勢 米國國務省鑛山局 日滿支	石炭 20 (昭16) 1290
軟鋼用電極棒の規格とその使用範圍 田村元治 金屬	11 (昭16) 859
炭素及び人造黒鉛の熱傳導と電氣傳導に就て 宮原道三郎 カー	

ボン 8 (昭16) 145

・シヤモット煉瓦の軟化點と壓力との關係式 山田福治 製鐵研
177 (昭16) 183

3) 銑鐵及び合金鐵の製造

酸素の冶金方面への應用に就て 城戸一俊 動力別冊 58號(昭	16) 79
洞岡第2 熔鑄爐内還元反應狀態に就て(3) 末松一 製鐵研	177號(昭16) 157
鑄滓綿の吹製に就て(第一報) 田所芳秋・河内通 製鐵研	177號(昭16) 171
初期に於ける製鐵技術の發達に就て(雜錄) 小管高 製鐵研	177號(昭16) 149
熔鑄爐發達史(其の2)(雜錄) 白石芳雄 製鐵研	177號(昭16) 160

4) 鋼及び鍊鐵の製造

製鋼法の物理化學的研究(I, II)(講義) 柴田善一 金屬會	5 (昭16) 577, 623
製鋼原鐵と特殊鋼 谷山巖 金屬	11 (昭16) 851

5) 鐵及び鋼の鑄造

ピストンリング用鑄鐵の熔解と鑄造 眞殿統 理化研報	20 (昭16) 823
小なる一考案に就て 木村彦三郎 製鐵研	177號(昭16) 180

6) 鐵及び鋼の加工

熔接電弧と被覆棒の性質との關係に關する研究 河東卓四郎・今	井弘・熊澤尙文 九大工學彙報 16 (昭16) 167
腐蝕及び苛性脆化(翻譯) 造船協 236號(昭16) 643	
粉末冶金(VI)(講義) 榛葉久吉 金屬會	5 (昭16) 584
熔接冶金の基礎(2) 岡田實 九鐵誌	12 (昭16) 540
對稱可動電極式鹽浴電氣爐 圖師武雄 金屬	11 (昭16) 863
熔接部收縮による板の撓み變形 齋藤哲夫・小河弘 日立	24 (昭16) 527
鍛鋼ロールに就て(2)(雜錄) 上田哲三 製鐵研	177號(昭16) 141

7) 鐵及び鋼の性質並に物理冶金

X線による金屬の壓延組織の研究(第1報) 西村秀雄・福井康興	
--------------------------------	--

水曜會 10 (昭 16) 631

耐高温度強力鑄鐵に關する研究 (VI) 齋藤豊三 水曜會 10 (昭 16) 637

固溶體及び溶液の構成に就て 竹内榮 金屬會 5 (昭 16) 413
軟鋼の内部摩擦と疲勞とに就て 木谷要一・井町辰郎 5 (昭 16) 419

單相強磁性固溶體合金の鍛冶前後に於ける磁性の變化(第1報) 三原金吾・倉本誠之 金屬會 5 (昭 16) 449
金屬表面の光學常數(講義) 大久保準三 金屬會 5 (昭 16) 567
高速度鋼の金相學 (X, XI) (講義) 佐藤知雄 金屬會 5 (昭 16) 589, 631

Fe-Cr-Si 系平衡狀態圖, Fe 側に於ける液相の關與する平衡關係 矢島悦次郎 金屬會 5 (昭 16) 455

硫酸處理用金属材料の耐酸性に就て 松原三徳・菅沼正秋 金屬會 481

冷却曲線の形に就て(翻譯)(資料) 金屬會 5 (昭 16) 644
不銹鋼の實用金相學 (III) 津田昌利・田中正己 採治 19 (昭 16) 508

珪素鋼板の酸化被膜除去とその效果(電氣機器用材料調査委員會報告) 電氣會 61 (昭 16) 675

無ニツケル肌焼鋼に關する研究 高尾善一郎・上田満正 神鋼 5 (昭 16) 53

遠心冶金法に依る新しい含油軸受 大日方一司 金屬 11 (昭 16) 841

最近の工具鋼 橋場彦造 金屬 11 (昭 16) 845
橋梁構造用高強力鋼に就て 成瀬勝武 機械と材料 77 (昭 16) 888
鐵鋼の性質と製鋼法との關係に就て(トーマス製鋼法を中心として) 松島喜市郎 機械と材料 77 (昭 16) 908

A further investigation of the elasto-resistance change of nickel, iron and some nickel-iron alloys. N. Yamanaka *Science Reports of Tohoku Imperial University* 30 (1941) 81

低炭素高コバルト高速度鋼 小柴定雄 日立 24 (昭 16) 559
金屬の衝擊抵抗に關する研究(第1報) 淺川勇吉 大陸科學院 5 (康 8) 436

シルクロム鋼に就て(その 1) 錦織清治・淺田千秋 電製鋼 17 (昭 16) 597

8) 非鐵金屬及び合金

低温度に於ける金屬及び合金のヤング彈性率に就て(第1報) 錫・鉛・アンチモン及びそれ等の合金(第2報)ニツケル・銅及びその合金 青山新一・袋井忠夫 理化研報 20 (昭 16) 801, 809

低温度に於ける錫・鉛・アンチモン及びそれ等の合金の剛性率に就て 青山新一・袋井忠夫 理化研報 20 (昭 16) 812

時効性アルミニウム合金の復元に關する研究(II) 西村秀雄・門屋寛 10 (昭 16) 589

Al-Si 合金の内部摩擦と疲勞とに就て 木谷要一 金屬會 5 (昭 16) 425

アルミニウム合金の疲勞と減衰能に就て(第1, 2報) 篠田軍治・天野嘉治 金屬會 5 (昭 16) 428

アルミニウム合金分光定量分析に使用するスペクトル線の研究 門川勲・長田欽也・青木外茂三 金屬會 5 (昭 16) 432

Al-Cu 合金の復元現象に對する添加元素の影響に就て 五十嵐勇住友元夫・中田兵次 金屬會 5 (昭 16) 462

Al 輕合金合せ板の研究(第1報) 若本洋之助 金屬會 5 (昭 16) 471

Rückbildung し再時効硬化したデュラルミンの性質 幸田成康 金屬會 5 (昭 16) 479

硫酸中に於ける鉛陽極の動作 伊藤尙 金屬會 5 (昭 16) 484
再生アルミニウム及びその合金の精製に關する基礎(翻譯)(資料) 金屬會 5 (昭 16) 636

洋銀の性質に對する微量元素の影響(II) 森直次 採治 19 (昭 16) 512

マグネシウム合金板 川村宏夫 マグネシウム (昭 16) 663
マグネシウム合金板の寫眞製版への應用 伊東亮次 マグネシウム (昭 16) 673

製版用エレクトロン板製造法に就て 北原五郎・澤田彦逸 マグネシウム (昭 16) 680

マグネシウム合金のダイキャストに就て 平賀力 マグネシウム (昭 16) 684

デュラルミン整流子の特性 大隅菊次郎 電氣會 61 (昭 16) 653

ケルメット軸受の研究 阿部良通 金屬 11 (昭 16) 869
第 12 回冶金研究會記録, 金の増産に關する事項 鑛業會 57 (昭 16) 750

鍍金に依るマグネシウムの防蝕法 加瀬勉 電製鋼 17 (昭 16) 633

9) 化學分析

鐵鋼中の全硫黄の燃焼容量法(Vita 氏法)に依る定量に就て(第2報) 新燃焼補助剤 B_2O_3 使用に依る燃焼温度低下の研究 三井三郎・桐山静男 金屬會 5 (昭 16) 438

眞空抽出法によるアルミニウム及び鑄造用アルミニウム合金中の含有ガスに就て 高橋越二 金屬會 5 (昭 16) 465

Fluorescence analysis. Part XII. Fluorometric determination of Aluminium Beryllium, Antimony, Magnesium, Molybdenum and Tungsten. H. Gotō *Science Reports of Tohoku Imperial University* 30 (1941) 1

Fluorescence analysis. Part XIII. Fluorescence Titration Applied to the Amalgam Method. H. Gotō *Science Reports of Tohoku Imperial University* 30 (1941) 6

珪素及びアルミニウムの電導滴定 野田一六 電製鋼 17 (昭 16) 644

10) 工業經濟及び政策

我が國鐵鋼業とその將來性 平世將一 九鑛誌 12 (昭 16) 517
自由支那の勞働問題 滿業資料 28 (康 8) 985

特殊鋼生産配給の整備刷新 樺島千春 ハガネ商 4 (昭 17) 2
特殊鋼協會の新機構 齋藤新吾 ハガネ商 4 (昭 17) 10

米國特殊鋼工業の概観 市川弘勝 ハガネ商 4 (昭 17) 14
轉換期の特殊鋼メーカーの業態 大塚善次郎 ハガネ商 4 (昭 17) 34

特殊鋼原鐵生産の現段階 山崎朗水 ハガネ商 4 (昭 17) 40

11) 雜

直流機の標定無負荷損 小澤省吾 東京工大學報 10 (昭 16) 405

磁性試験操作の簡易化に関する研究 野田健三郎 九大工學彙報 16 (昭 16) 177

ケルバー教授の金屬學への業績 (寫眞) 金屬會 5 (昭 16) 12 卷頭

ねぢの衝撃強さ 後陟 機械會 44 (昭 16) 887

高級潤滑油・特輯號 燃協誌 20 (昭 16)

黒鐵々床の二次富化作用 木下龜城 九鐵誌 12 (昭 16) 529

再び電氣機器設計の基礎を論じアルミ機器の設計方針に及ぶ 竹内壽太郎 電氣會 61 (昭 16) 567

日本電氣工藝委員會：絶縁アルミニウム線に関する新規程 (報告) 電氣會 61 (昭 16) 617

日本電氣工藝委員會：絶縁アルミニウム線に関する新暫定規程 (報告) 電氣會 61 (昭 16) 622

誘引通風機、強壓通風機に就て 中條徳三郎 動力別冊 58 (昭 16) 16

タービン發電機の電氣冷却に就て 石黒九一 動力別冊 58 (昭 16) 25

石炭輸送用ニューマチツク・コンベヤ 笠原壽三郎 動力別冊 58 (昭 16) 42

精密機械 外國特許 1 (昭 16)

我國マンガン鐵需給の現状 齋藤三三 工業國策 5 (昭 16) 42

附刃切削工具の經濟性 松繩信太・三浦壽郎 機械と材料 77 (昭 16) 884

厚生問題特輯 技術評論 19 (昭 17) 1 號

静止レオナード方式に就て (講演) 吉田喜久次 電協 239 (昭 16) 1215

戦争と鐵 (講演) 小金義照 衛生工會 16 (昭 17) 63

時局下の鐵業 (講演) 小島精一 鐵業會 57 (昭 16) 725

會社專屬の専門學校卒業程度の技術者の養成機關に就て 清水定吉 電製鋼 17 (昭 16) 657

工業品規格統一調査會における 12 月中に開催の委員會 (打合會) 並に議題

1. 第 1 部第 1 委員會第 2 小委員會 (1)

1. 軸受球用鋼材規格

2. 高炭素、高クロム鋼規格

3. ニツケル鋼、ニツケルクロム鋼、クロム鋼及びクロムモリブデン鋼の熱處理溫度及び標準の大きさ

2. 第 1 部第 1 委員會第 2 小委員會 (18)

1. 軸受球鋼

2. 軸受輪鋼

3. ニツケル鋼、ニツケルクロム鋼、クロム鋼及びクロムモリブデン鋼の熱處理溫度及び標準の大きさ

4. 窒化鋼

3. 第 1 部第 2 委員會第 2 小委員會 (2)

1. アルミニウム箔

2. 鉛板

3. アルミニウム管

4. アルミニウム棒

5. アルミニウム線

4. 各種壓延鋼材の寸法單純化に関する打合會 (22)

5. 第 2 部第 18 委員會 (22)

防水綿帆布

6. 第 2 部臨時第 4 委員會 (24)

ソーダ灰及び苛性ソーダの分析方法

7. 第 3 部第 10 委員會 (4)

電柱用腕木

8. 第 3 部第 4 委員會 (5)

高壓並に低壓電線 (自動車用)

9. 第 3 部第 16 委員會 (26)

各種雲母板

10. 漁業用標識燈及び電球並に安全燈具に関する打合會 (1)

11. フェノールレジンに関する打合會 (2)

1, 2. フェノールレジン積層棒並にその試験方法

3, 4. フェノールレジン積層管並にその試験方法

12. 第 4 部第 1 委員會 (4)

1. 管用ネジ規格改正

2. 管接手ネジ規格改正

3. 片ロスパナ

13. 第 4 部第 2 委員會 (23)

フランジ規格中改正

14. 第 4 部第 1 委員會第 3 小委員會 (17)

ネジゲージ

15. 第 4 部第 4 委員會第 2 小委員會 (9)

1. ネジ付片角フライス 2. 組合せ側フライス 3. 刃、ネジ及び角の右左

16. 第 4 部第 12 委員會 (15)

自動車用舌付座金外 6 件

17. 第 4 部第 16 委員會 (18)

1. ラジアルボール盤精度検査 2. 工作機械に用ひるネジ

18. 自轉車部分品に関する打合會 (11)

1. コースタハブ 2. 自轉車用附屬品

以上

昭和 16 年 11 月中に發布された主要法令目次

商工省告示	號	事 項	日付	官報頁	號	事 項	日付	官報頁
	1020	鐵鋼需給統制規則に依る指定中改正	1	4	1080	重要産業團體令及同施行規則に依り指定	20	605
"	1021	鋳鋼配給統制規則に依る團體指定中改正	1	4	1082	鐵鋼の生産及販賣並に製鐵原料たる鐵礦等の販賣に関する事業の統制會成立	21	632
"	1038	黒鉛坩堝の最高販賣價格指定	6	133	1083	重要産業團體令に依り鐵鋼統制會會長任命	21	633
"	1064	酸素熔接器等の最高販賣價格指定	15	436	1084	アルミニウム屑の最高販賣價格指定	21	633
"	1079	重要産業團體令に依り鐵鋼の生産及販賣に関する事業の統制會の會員たる資格を有する者指定	20	604	1092	アルミニウム板の最高販賣價格指定	22	673