

# 雜 錄

## 新刊雜誌參考記事主題

**Bulletin of the Chemical Society of Japan** 18~12 昭 18-12

**電氣化學** 11~11 昭 18-11 ○二酸化マンガンの製法と其の構造 松野四郎; 11~12 昭 18-12 ○膜電極に関する研究 (I) 山口與平他 ○高分子物の界面電氣化學 金丸競; 12~1 昭 19-1 ○苦汁の利用に関する研究 (I) 坂場博他 ○炭化珪素質電氣發熱體 (III) 角健藏他 ○熔融金屬及び熔融鹽の密度 黒田正

**電氣評論** 31~12 昭 18-12; 32~1 昭 19-1

**窯業協會** 51~611 昭 18-11 ○高礬土質礦物に関する研究 (II) 永井彰一郎他 ○朝鮮密陽洞産蠟石の性質に就て (I) 三田正揚他 ○β-アルミナに関する研究 (IV) 加藤左織他; 51~612 昭 18-12 ○研削材料に関する研究 (V) 山口悟郎 ○高爐に使用したる煉瓦の變質に就て 三田正揚他; 52~613 昭 19-1 ○礬土チタン石に関する研究 (I) 山口悟郎 ○朝鮮産礬素礦小藤石より硼酸の溶出に就て (II) 永井彰一郎 ○β-アルミナに関する研究 (V, VI) 加藤左織他 ○珪酸苦土質耐火物の試製研究 (III) 永井彰一郎 ○マグネシアセメント並に 2, 3 の置換材に就て 淺岡勝彦

**化學總覽** 2~17~11 昭 18-11; 2~17~12 昭 18-12; 2~18~1 昭 19-1

**日本化學會** 64~12 昭 18-12; 65~1 昭 19-1

**機械技術** 32~1 昭 19-1 ○超マデニアルミン板 (ESDCT) の曲げ加工に就て 寺澤一雄他 ○弾性餘効果に起因する應力の變化 中原益治郎 ○塑性理論の燒め及び力嵌め理論への應用 永島菊三郎 ○半球殻の衝撃破損に就て 三木鐵夫他 ○甸甸現象を生ずる機械部分の設計計算 齋藤浩一 ○金屬甸甸の短期試験に就て 栗谷丈夫; 32~2 昭 19-2 ○燃燒の新計算圖表とその使用法 石谷清幹

**金屬學會** 7~11 昭 18-11 ○強磁性金屬及び合金のヤング弾性率と其の磁化に伴ふ變化 ( $\Delta E$  効果) (VIII) 鐵=ツケル合金の  $\Delta E$  効果 山本美喜雄 ○強冷歴珪素鐵板の纖維組織 今堀照 ○球狀波來土組織に関する研究 近藤正男 ○全炭素及び全硫黄の燃燒法に於ける燃燒條件並に燃燒補助劑理論に對する一知見 三井三郎 ○真空放電法による Al 及び Al 合金の含有瓦斯抽出及び分析に就て 岩村露郎 ○アルミニウム合金の分光定量分析の研究 (II) 大藤能親 ○白點生成の理論 本多光太郎 ○工具鋼の熱處理要領 大和久重雄 ○工具用時効性鐵合金 (II) 川口寅之輔; 7~12 昭 18-12 ○時効及び復元現象に関する一考察 篠田軍治 ○ツケルを含まざる高力導電用銅合金の研究 (III) Cu-Fe-P 合金を基とせる時効性銅合金に就て 小西芳吉 ○アルミニウムの組合曲げ振り疲勞強度に及ぼすアルマイトの影響に就て 西原利夫他 ○應力腐蝕試験用彎曲試片の應力に就て 互理達郎 ○アルミニウム及びその合金の塊組織に関する研究 (III) 西村秀雄他 ○アルミニウム合金軸受材料の研究 (III) 水野昂一 ○工具鋼の熱處理要領 (IX) 大和久重雄 ○金屬固溶體に於ける規則格子論 (I) 輯録 竹内榮

**工學と工業** 11~9, 10 昭 18-9, 10

**日本航空學會誌** 10~103 昭 18-11

**中島研究報告** 7~5 昭 18-11 ○見習工職種振分けに関する研究 淡路圓治郎他; 8~2 昭 18-12 ○辨用 Si-Cr 鋼の特性 渡邊正 ○吸入弁の溫度に就て 三芳豊四郎 ○弁閉時の衝撃力に関する一考察 蓮尾諭吉他 ○吸入弁の破壊に就て 橋倉勝治他 ○弁並に弁ばね運動に就て 橋倉勝治 ○模型に依る中空弁絞り工程の研究 布沼喜一郎他

**燃研報告** 51 昭 18-11; 52 昭 18-12; 53 昭 18-12

**Proceedings of the Imperial Academy (學士院紀事)** 19~10 昭 18-12 ○Über das Verschimmeln der gläsernen Gegenstände T. Ohtsuki; 20~1 昭 19-2

**新工大學術報告** 1~1 康 9-11 ○氣態分子間の力と狀態方程式 都祿一郎 ○鋼材の酸洗脆性と其防止法 堀内深志 ○鑄造曲軸の材質に関する研究 沙壁

**生産技術** 29~12 昭 18-12 ○生産技術の優劣原因探求 山田稔 ○朝鮮の水力發電 前川勘夫 ○渡邊鑄工所独自の小型無煙炭銻鐵爐を見る 山本源一郎 ○滲炭現象に就て (III) 篠原道夫 ○金屬理論の發展 (XXXIV) 野呂道夫; 30~1 昭 19-1 ○作業の時間と動作の研究法 (上) 山田稔 ○滲炭現象に就て (IV) 篠原道夫 ○金屬理論の發展 (XXXV) 野呂道夫; 30~2 昭 19-2 ○滲炭現象に就て (V) 篠原道夫 ○金屬理論の發展 (XXXVI) 野呂道夫

**製鐵技術總覽** 3~11 昭 18-11; 3~11 附録 昭 18-11 ○第 3 卷上索引; 3~12 昭 18-12; 4~1 昭 19-1

**航空金屬** 14~1 昭 19-1 ○航空機用防彈鋼板の製造 錦織清治 ○薄肉特殊鑄鋼 清水定吉 ○特殊鋼の顯微鏡寫眞撮影上の實際上の諸注意 清水定吉

**大陸科學院研究報告** 7~7, 8, 9 康 10-10, 11, 12

**石炭統制會報** 2~1 昭 19-1

**日本製鐵所技術部文獻翻譯** 152 昭 17-12 ○最新工作機に於ける電氣操作装置の裝置; 153 昭 17-12 ○回轉數無段調節による工作機能力の増進; 154 昭 17-12 ○鋼切削工具の刃先角

**綜合試驗所年報** 2 昭 18-12

**全科技聯科學技術彙錄** 4~9 昭 18-10 ○M. Spindel の磨耗試驗結果に對する試驗條件の影響に就て 眞島正市譯 ○共通の粗ロールに依る 1 型鋼及 2 型鋼の壓延 藤原忠義他譯 ○鋼の結晶粒を横斷する應力龜裂を伴ふ腐蝕 相山正孝譯; 4~10 昭 18-10 ○混合瓦斯加熱に依るドロマイト燒成爐 矢島忠和譯 ○鋼及鐵合金中の窒素定量法の比較研究 矢島忠和譯; 4~11 昭 18-11 ○熔鑄爐操業に於ける爐頂ガスの意義 (抄録) 相山正孝譯 ○Fe-Cr 合金と酸素との反應 (抄録) 相山正孝譯 ○低溫に於ける變形態 (抄録) 相山正孝譯 ○化合炭素量による製鋼用鉄の良否の判定 富澤宣成譯 ○加壓せる水に依るチエツカーの清掃 富澤宣成譯 ○鋼の冷間及び高温かしめ 富澤宣成譯 ○黒鉛棒熔解爐で再熔解法に依る鋼の製造 富澤宣成譯

**機械と材料** 80~997 昭 19-1 ○金屬材料の疲勞強度に及ぼす逆轉休止の影響 西原利夫他 ○金屬疲勞研究に関する若干の問題 淺川勇吉 ○材料疲勞の原因に就て 木谷要一 ○X線に於ける疲

勞の研究 篠田軍治 ○振動の減衰に就て 樋口盛一 ○丸棒の直徑部に小さい孔をあけた場合の疲労限 大久保肇 ○金屬の疲労とX線 小林篤郎

大阪商工會議所月報 435 昭 18-8

濠洲乃技術 20~173 昭 18-10 ○白土接觸蒸溜法に就て 小池清澄 ○炭素鋼の機械的性質 野口泰 ○工具鋼と其熱處理 渡邊義雄

東京帝大航空研究所彙報 230, 231, 232 昭 18-10, 11, 12

交易業整備要綱 昭 18-11; 同附錄 昭 18-11

殖銀調査月報 68 昭 19-1

日立評論 27~1 昭 19-1 ○航空發動機の弁パネの振動に就て 大野元明 ○高速度鋼に於けるバナヂウム, モリブデン及びコバルトの影響 菊田多利男他 ○可鍛鑄鐵の焼鈍法と黒鉛粒數 榎垣達他 ○冷壓珪素鋼板の結晶配向 今堀照他 ○半サイクル磁化装置追補 小野常道

電氣學會雜誌 63~12 昭 18-12

工業叢策 7~2 昭 19-2 ○戰時型工作機械と企業集團 北川楊村 ○工作機械の企業集團に就て 早坂力 ○最近機械工業の動向燒玉機關の企業集團 山岡祐章 ○重要産業の企業集團的再編成 渡邊昌太郎 ○ドイツの戰時増産と生産集團 工政會編輯部 ○生産責任制の確立 相川春喜 ○國內體制強化と生産責任組織 大浦威

建築雜誌 57~697 昭 18-4

東京帝大航空研究所報告 20~7 昭 18-11; 20~8 昭 18-11; 20~9 昭 18-12 ○油性試験機の研究(第1部) 曾田範宗他

大日本電氣會誌 265 昭 19-1 ○決戦下に於ける電力使用合理化の意義 新庄少佐

動力 17~1 昭 19-1 ○瓦斯發生爐工場に於ける熱管理 桑畑一彦 ○手焚ランカシャ燃焼試験結果の考察 石谷清幹 ○小型汽罐に於ける火格子燃焼室の一考察 村田貞亥知 ○汽罐用筒罐の熔接修理 佐々木新太郎

土木學會誌 29~12 昭 18-12

土木試験所報告 74 昭 18-11

軍事と技術 206 昭 19-2

技術評論 246 昭 18-9; 248 昭 18-11

朝鮮鑄業會誌 26~12 昭 18-12

東京工大學報 12~2 昭 18-10 ○硬度の磁氣的新分別法 竹内時男他 ○ピアノ線の熱處理試験 山崎英三 ○光波干渉に依る仕上面検査 伊藤直他 ○萬能フライス盤の精度検査に関する研究

海老原敬吉他 ○旋盤ベツドの剛性に關する研究 服部敏夫  
アルミニウム 3~6 昭 18-11

工業化學雜誌 46~12 昭 18-12

理化學研究所彙報 22~10 昭 18-10

探鑛冶金 22~2 昭 19-2

昭和製鋼所調査彙報 3~4 康 10-10

鑄物 15~10, 11 昭 18-10, 11 ○材質改善に依る資材節約 山根清一 ○荷重と撓み第二種鑄鐵とガス(III) 音谷登平  
科學技術動員 3~2 昭 19-1

日本鑄業會誌 60~706 昭 19-2 ○日立鑄山含銅硫化鐵鑄優先浮選に及ぼす用水の影響に就て 米澤利明 ○小型熔鑄爐に就て(II) 國弘勲 ○モリブデン鑄の處理法に關する研究(II) 岡本敬藏

九州鑄山學會誌 14~12 昭 18-12

研究事項報告目錄 昭和 17 年度

日鐵八幡製鐵所研究報告 23~2 昭 18-3 ○珪石煉瓦の熔融状態に於ける粘りと腰の強さに就て 田所芳秋他

機械試験所々報 1~1 昭 19-1 ○旋盤に關する二三の調査研究 佐々木策一 鑄物の硬度測定に關する一考察 伊藤孝吉他 ○光波絶對測長の理論に關する一考察 蓮沼宏 ○硬質クローム鍍金用硬度計に就て 澤野岩吉

鐵道技術研究所彙報 .8 昭 18-11 ○全熔接桁強度試験(II) 木村秀敏 ○繰返焼入の影響に就て 大和久重雄他 ○高速度鋼並に炭素鋼の焼入質量效果に就て 大和久重雄他; 3~1 昭 19-1

製鐵研究 184 昭 18-7

大東亞關係文獻目錄 3 編 康 10-7

化學工業協會誌 19 昭 18-9

金澤經濟統計月報 1~1, 2 昭 18-11, 12

石川縣商工經濟會報 1~1, 2 昭 18-11, 12

商工經濟 16~4, 5 昭 18-11, 12

日本機械學會誌 46~321 昭 18-12 ○代用軸受の製造に關する研究(I) 大野道雄 ○萬能フライス盤の精度検査に關する研究 海老原敬吉他

電氣製鋼 19~12 昭 18-12 ○粉末による火花検査の研究(I) 清水定吉他 ○亞炭に就て 松井清

東北帝大理科報告(數學, 物理學, 化學) 31~2, 3 昭 18-10

歐文日本化學會誌 19~1 昭 19-1

理化學研究所歐文報告 1143~1145 與付 昭 18-9

## 會 告

下記研究會報告書並に會誌は殘部僅少に付き必要な方は至急御申込み下さい。先着順でお願いたします。

定價(郵稅共)

- |                      |      |
|----------------------|------|
| 1. 平爐熱勘定研究會報告(V, VI) | 1.50 |
| 2. 熔鑄爐熱勘定研究會報告(III)  | .80  |
| 3. 熔鑄爐熱勘定研究會報告(IV)   | .80  |
| 4. 鐵と鋼 第30年 第1-2號    | .80  |