

燃料國策と燃料協會の使命	片岡 安 (1178)	工業化學雜誌 第40編 第478號 昭和12年12月	
歐米石油工業の新容	田中 芳雄 (1191)	氷硬性耐火セメントの研究 (第2報)	永井彰一郎 (1005)
本邦燃料界の趨勢	大島 義清 (1205)	産業部月報 (滿洲) 第1卷 第1號 康德4年11月	
本邦に於ける石炭資源	松本 彬 (1211)	支那鑛業に於ける列強の勢力	今村 浩 (68)
本邦に於ける石油資源	千谷好之助 (1217)	研究報告 (日鐵八幡製鐵所研究) 第 XVII No. 3 昭和12年11月鐵	
滿洲鑛業協會々報 第3卷 第11號 康德4年11月		の加熱による酸化並に酸化鐵の還元の機	
察哈爾盟内石炭鑛業概況	鳥羽 信次 (553)	構に関する X 線的研究	遠藤勝治郎 (1)
土木試驗所報告 第39號 昭和12年11月		海外經濟事情 第23號 昭和12年12月	
電氣熔接法による鐵筋の接合 (第2報)	青木 楠男 (1)	各國關稅改正及通商協定 (自昭和12年1月至同年6月) (73)	
本邦鋼道路橋衝擊係數に關する一考察	小澤久太郎 (51)	航空研究所報告 (東京帝國大學) 第157號 昭和12年10月	
X 線反射法による V 形衝合電弧熔接部の		銀-アルミニウム系合金の燒戻硬化に就て	
内部至分布試驗 (豫報)	鳥田 八郎 (115)	石田 四郎 田尻 秀男 柄澤 正夫	
外務省通商局日報 第278號 昭和12年12月		鑄物 第9卷 第12號 昭和12年12月	
秘露國層鐵輸出稅賦課並鈍鐵禁輸法	(1895)	中子砂に對するコールドールの效果に就て	
大阪鐵工 第1卷 第3號 昭和12年12月		東鐵大井工場 (861)	
回轉窯に就て	大武 坎一 (101)	鑄鋼ロールの鑄造法並びに其の性質	
電弧熔接應用の 2~3 の例	蒲池 俊平 (121)	谷口 光平 松倉 眞一 上田 哲三 (865)	
北海道石炭鑛業會々報 第279號 昭和12年11月		住友金屬工業研究報告 第2卷 第12號 昭和12年12月	
滿洲の鑛業資源と水	福富 忠男 (1)	航空機用珪素マンガ鋼の基礎的研究 (第1報)	
採炭法 (六)	日野 神兒 (13)	小島 義正 (1247)	
電氣製鋼 第13卷 第11號 昭和12年11月		“クラールク ラッド” に就て	五十嵐 勇 (1280)
強韌ニッケル-クロム鋼の諸性質 (其の一)	錦織 清治 (531)	デュラルミン及超デュラルミンに對するモ	
鋼中の酸化物定量	野田 一六 (559)	リブデンの影響	東尾 伸吉 (1295)
朝鮮鑛業會誌 第20卷 第10號 昭和12年11月		航空機構造用鋼帶板素材としての ‘CN12’	
最近の特種金屬工業	正木 康作 (21)	鋼ピレットの鍛延方法に就て	堀 慥爾 (1299)
工業雜誌 第73卷 第924號 昭和12年12月		航空機用特殊鋼片の斷面マクロ組織に於ける	
時局と金屬資源	番場 恒夫 (576)	粗鬆部に就て	堀 慥爾 (1310)
大日本鑛業協會雜誌 第45集 第540號 昭和12年12月		特殊鋼の降伏點に及ぶ熱處理の影響	山本 信公 (1332)
耐火煉瓦燒成窯に就て	黒田 泰造 (872)	滿洲の技術 第14卷 第105號 昭和12年12月	
エンヂニヤリング 第25卷 第12號 昭和12年12月		世界列強の戰時體制下に於ける重要金屬の	
マグネシウム合金に就て	今井 弘 (559)	大勢	千葉 喜美 (647)

寄 贈 圖 書 紹 介

材料研究會編 工業材料便覽  
 金屬篇 常盤書房發行 縦 19 cm, 横 12 cm  
 總頁數 1,642 價 8圓 50錢  
 編纂委員長 吉川晴十氏  
 同 委員 黒田正夫 鹽澤正一 辻二郎 堀口貞雄  
 山ノ内弘 山田良之助 以上六氏  
 執筆 者 斯界の權威四十九氏  
 その内容の一端を示せば下の如し

I 力 學  
 (1) 彈性公式 (2) 塑形理論 (3) 材料試驗 (4) 材料強度表

II 物理的性質  
 (1) 主なる單體金屬の物理的性質 (2) 金相學 (3) 物理量測定法 (4) 溫度 (5) 熱傳導率測定法  
 (6) 組織検査 (7) 缺陷検査

III 化 學  
 (1) 分析 (2) 金屬の腐蝕と防蝕法の概説 (3) 金屬の着色

IV 鐵 鋼  
 (1) 炭素鋼 (2) 特殊鋼 (3) 鑄鐵 (4) 鐵・ニッケル合金 (5) 表面硬化

V 非鐵金屬  
 (1) 銅及び銅合金 (2) アルミニウム及其合金 (3) マグネシウム及其合金 (4) ニッケル及其合金  
 (5) 貴金屬合金 (6) 錫, 鉛, 亞鉛等の合金

VI 加工法  
 (1) 爐及び耐火物 (2) 鑄造 (3) 火造 (4) 壓延 (5) 引拔及び壓出 (6) プレス作業 (7) 熔接  
 法及ガス切斷

VII 數 表  
 (1) 數表 (2) 度量衡及び換算表 (2) 各種金屬材料の標準形狀及び重量

牽 引 以 上