

# 岩波講座

寺田寅彦・柴田雄次・石原純

編輯

訂正  
增補版

# 物理學及び化學

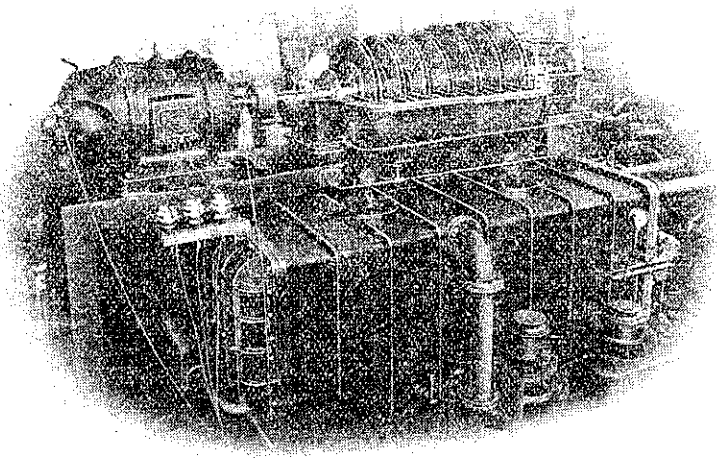
## 第二回會員募集

物理學概論	石原純	熱傳導及び内熱	披山四郎	空中電氣學	披山大三	相律	近重眞三郎	染料、燐發物及	收 鏡 夫
物理學に應用する数学	寺澤寛一	電氣學	遠藤美壽	地球及び地球内の物理學	松山其範	化學に於けるX綫の應用	近重眞三郎	脂 油	外山修之
ソノル解析	伊藤徳之助	高電氣學、電氣力學	石原純	地球磁氣學	岡田逸松	無機化學概論	遠藤源七	グイタミン	橋本梅太郎
實驗測定法、實驗器械	大久保準三	電氣機械及び交電學	本多光太郎	天體運動論	松岡俊次	放射線元素	北岡 啓	生體物理化學	菅原 徳
計算法、計量器	小平吉男	光學	披山大三	天體輻射、變光	關口 鍾吉	放射線元素(希土類を除く)	阿部 三郎	素	高橋 偵造
質點、剛體、流體力學	河田三治	波動光學、線偏射	山田幸五郎	宇宙進化論	松原 健彦	類元素(希土類を除く)	阿部 三郎	~~~~~	~~~~~
航空力學	河田三治	分 光 學	木村正路	恒星内部構造論	松原 健彦	類元素(希土類を除く)	阿部 三郎	~~~~~	~~~~~
水力学、音響學	田丸 卓郎	金屬内電子現象	三枝 泰雄	物理化學概論	玉 藻 文 一	瓦斯分析法	山口文之助	~~~~~	~~~~~
弾性論、音響學	田丸 卓郎	氣體内電子現象	中谷 吉郎	物理化學反應速度論	千谷利三	地球化學	岡田 家 茂	~~~~~	~~~~~
實驗音響學	小橋 重一	X 綫	遠藤美壽	有機化學概論	佐々木中三	有機化學概論	小松 茂	~~~~~	~~~~~
物理學及結晶學	中村 游二	放射線現象	山下 幸吉	有機電氣化學	志方 益三	有機化學實驗法	遠藤 義之	~~~~~	~~~~~
材料強弱及十壓	山口 昇	應用電氣學	小橋 重一	有機電氣化學	志方 益三	有機化學實驗法	遠藤 義之	~~~~~	~~~~~
物理現象	小野澄之助	相對性理論	柿浦 宇作	有機電氣化學	志方 益三	有機化學實驗法	遠藤 義之	~~~~~	~~~~~
一般熱學	石野又吉	原子理論	石原 純	有機電氣化學	志方 益三	有機化學實驗法	遠藤 義之	~~~~~	~~~~~
熱力學	坂井卓三	原子構造論	遠藤美壽	有機電氣化學	志方 益三	有機化學實驗法	遠藤 義之	~~~~~	~~~~~
氣體物理學	芝 倉 吉	宇宙物理學	藤原 映平	有機電氣化學	志方 益三	有機化學實驗法	遠藤 義之	~~~~~	~~~~~
低溫物理學	木下 正雄	大氣物理學、氣象學	藤原 映平	有機電氣化學	志方 益三	有機化學實驗法	遠藤 義之	~~~~~	~~~~~

内容見本呈送切月廿一日

岩波書店 東京 神田區 本町二丁目 電話 二一〇八

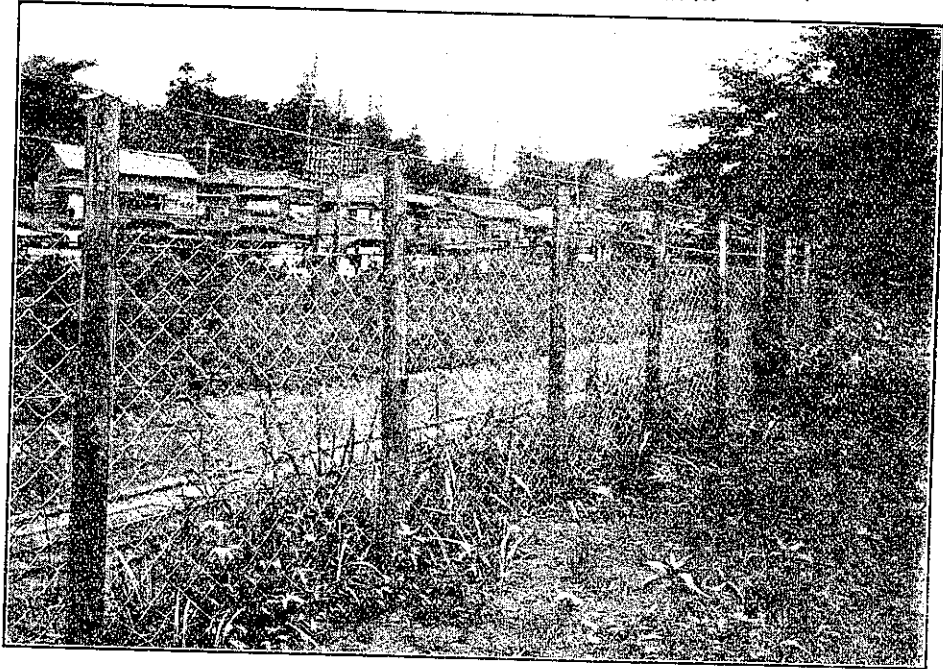
努力は遂に克てリ  
賞讃卒然として集中す  
外國品を凌駕する純國産  
夕~氷冷凍機  
(特許出願中)



株式会社  
荏原製作所  
東京府荏原郡南品川七五〇  
大阪堂ビル 京城青葉町

# カワサキノカナアミ柵

施工ハラクデ 経費ガカカラメー 感ジガヨク 耐久カモツヨイ



## 垣根用 川崎式 亜鉛引 ヒシガタ カナアミ 代價

高サ 1メートル 長サ 10メートル ニ付

網目	4 ミリ線(#8)	5 ミリ線(#6)
13 センチ	3.60	5.40
10 "	4.80	7.20
7.5 "	5.80	8.70

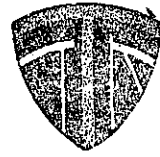
川崎鐵網工場  
**本店(東京)** 芝區 田町 2丁目 18  
 (三田局私書函第3號) 電高輪 2360. 2361(特)  
 (デジボロノアテナ) トウキョウ アシカワサキ(ミタ局)  
 振替口座 東京 25,765番

**出張所(大阪)** 北區 道本町 39  
 (中央局區内) 電北 8137. 2382(特長)  
 (デジボロノアテナ) オオサカ アシカワサキ(チソマ局)  
 振替口座 大阪 5,592番

**出張所(京城)** 古市町 43  
 (南大門局私書函第19號) 電本局 2557(長)  
 (デジボロノアテナ) ケイジヨウ アシカワサキ(南大門局)  
 振替口座 京城 18,917番

**出張所(札幌)** 北 4 條 東 1 丁目  
 (札幌局區内) 電話 1359  
 (デジボロノアテナ) サッポロ アシカワサキ

機械製金網類製造



製作  
科目

鐵骨、鐵塔、橋桁、起重機  
混凝土配給塔、工專用諸機械

本社及  
工場

東京市芝區月見町二丁目四番地

電話高輪 一四五三  
二一四八  
五七八三

# 合資會社 東京鐵骨橋梁製作所

代表者 清水一雄

常務理事 竹內季一

技師 長工學士 谷井陽之助

活版部 三秀舍

東京市神田區美土代町

電話神田 二八五九番  
二八六九番  
三五三〇番

活石版  
寫真銅版  
コロタイプ  
各種製版  
印刷

石版部 方英社

東京市神田區美土代町

電話神田 一三七〇番

# 菱印窓硝子

**A** 和洋高級建築用硝子  
お勤めのお窓硝子

**B** 一般窓用として最も  
廣く使はれる硝子

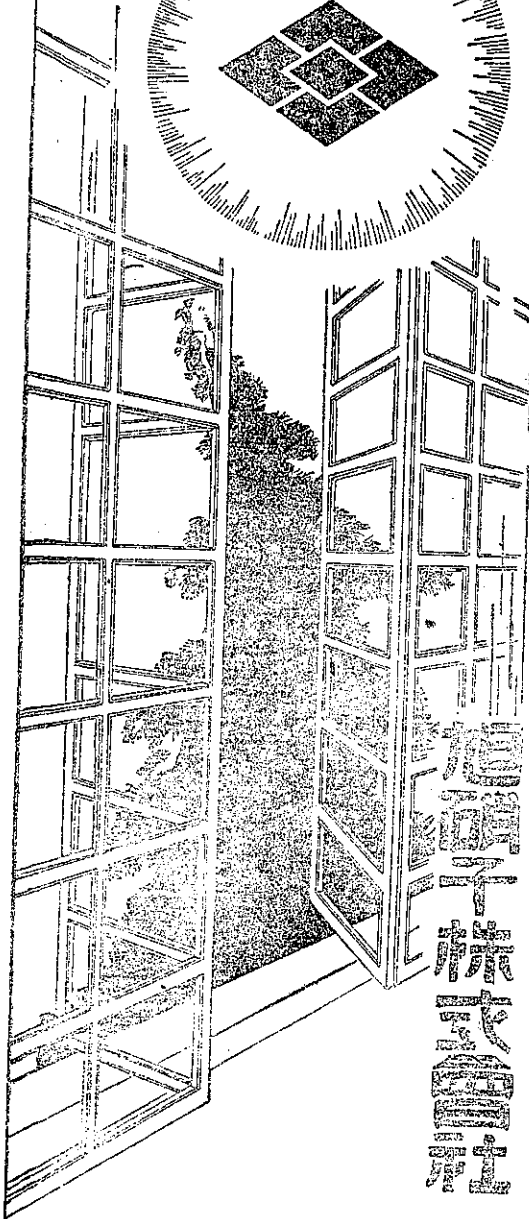
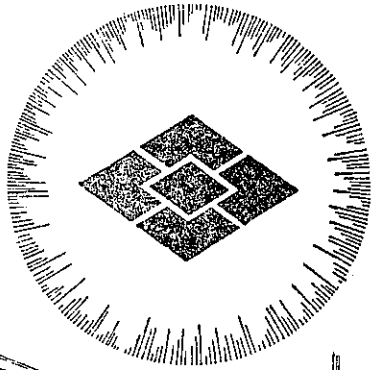
**C** 工場倉庫用等として  
適当な硝子

並厚……3 耗

4 耗……5 耗

等各種厚味、

透・摺・結露等



旭硝子株式会社

北海道帝國大學教授 工學博士 鷹部屋福平著 (内容見本進呈)

# 不靜定應力理論

最新刊 四六倍版 布裝上製 挿圖鮮明 高級印刷 定價金八圓也 送料金四十五錢也

不靜定應力解決の根本を成すものは、構造物の弾性に他ならない。この意味に於て本書は、弾性變形理論に出發して、剛體靜力學がよくその解決の鍵を握り得ざりし幾多の高級構造に進み、力の眞理を把握せんことに努める。茲に古來難解なる理論は、著者独自の新機軸を出して平易明快に分解せられ、理論と實際との關係を詳述して、斯學の學究と實際技術との連鎖の爲めに本書を編む。著者が半生の學的研究の成果は蒐めて本書に盛り、これを實際社會に贈る。著者は本書を以つてその研究の一轉換を劃し、新生面を拓くべく、今後は新研究に努力することを側近者に漏して居る。即ちこの意味に於て、本書は著者が社會に贈るこの方面過去の業績の最後の結晶であるとも云ひ得る。著者の他の著書を知る諸賢は必ず本書を備へねばならぬ。

カスチリアノ氏理論、假想働の原理、最小働の法則、クラペイロンの三連彎曲率理論等古き解法と原理應用の長所と短所を或は力説し、或は新理論に據つてこれを誘導し、更に四連彎曲率理論とスロープ、デフレクション法を述べて、鐵筋鐵骨構造の理論的正解に對して自由自在なる活用法を詳説し、最後にメカニカル、タブレーション法に高層架樑の正解を述べて居る。而してこれ等の各理論に對しては、一つ一つ其の應用例題の多數を掲げ、諒解に便すると共に應用に遺憾なきを期した。説述の方法は、能ふ限り簡明且つ平易に、大衆技術者の理解を目標とした。

同じ問題の解決にもその方法により、遲速難易に非常の懸隔がある。而して到達した答の一一致するを見る時、迂遠なる方法に従ふの愚を知る。思ふに一般技術者は近似解の不徹底さから生れる感嘆と不滿から速かに離脱せねばならぬ。要求を充たす切りつめた制限内の材料に支配されて各部にゆるみのない、無駄の省かれた設計を得んための努力を盡すべきである。速かに合理的なる理論に基づいて、徹底的に高級構造の正解に生きんとする諸賢に薦む。

北海道帝國大學教授 工學博士 小川敬次郎著 二大名著 (内容見本進呈)

混凝土及鐵筋混凝土 理論原理 四六倍版 定價金六圓 布裝上製 送料 四十五錢

混凝土及鐵筋混凝土 理論應用 四六倍版 定價金六圓五十錢 布裝上製 送料 四十五錢

混凝土工學書といへば、必ず 小川氏の正興館版——と、既に定評がある。それ程本書は新しく且つ優れた内容を包蔵してゐる。余巻悉くメートル法に依り、引用の資料統計共に最新のものを用ひ、各章豊富なる例題實例を用ひ、大衆技術家及び學生諸君の了解を目標とした。この二名著中一つは混凝土工學の原理を述べ、一つはその應用を説く。各獨立せる單行本にして、しかも兩者相關聯して、完全なる混凝土工學全書を成すものである。

北大教授 工博 鷹部屋福平監修 世界橋梁寫眞設計圖說 定價拾貳圓五拾錢 送料 金四十五錢

本書は好評嗜々、技術家設計家の座右必備の參考資料として嵐の如き歡迎を受けつゝあり、御申越次第内容見本及び都下各新聞・批評紹介文を隨呈す。

發行所 東京市牛込區下宮比町十五番地 正興館 振替東京 一七五一二番 電話牛込 五七〇七番