

# 新刊紹介

第23卷第11號 昭和12年11月

## Akitune Imamura: Theoretical and Applied Seismology

(昭. 12. 8. 菊版 358 頁, 図 160. 丸善發行, 定價 7.00 円)

本書は理論及応用地震学一般に互り平明な説明と多數の図及簡単な數式とを以て書かれたものである。先づ始めの4章に於て地震の原因, 地震波の性質, 地震動の諸現象に就て記し, 次の2章に於て地上の物体及水に對する地震の作用, 続く7章に於て實例に依る地震の分布及地震發生の瀬度, 地震計及その応用等に就き説明されてゐる。全卷に互つて多數の寫眞と図表とを以て既往の地震に例をとつて説明を進められたる點は甚だ興味深く, 殊に被書構造に例をとつて説明された構造物——塔, 建物, 橋脚, 墓石等——に對する地震の影響, セイシュ, 津浪の説明は土木建築技術者に對する応用地震学書としてよきものと考へられる。各章毎にその最後に, 要約を附したる點は平明な英文と俟つて初學者の理解に容易である。

序文にも記されてゐる様に, 長い間東京帝國大学の教壇にあつて, 地震学, 土木, 建築, 物理, 地質, 地理, 採礦, 冶金の學生に對して説かれた膨大なノートの要約である本書によつて, 一讀博士の多岐に互る數多の勞作の半面を窺ふことが出来るのも興味深い。

(野坂委員)

### 圖書及雜誌

(昭和12年9月中)

#### 雜誌(寄贈)

- 日本動力協會要覽 日本動力協會
- 塗料規格 第12編(塗料粘度試驗方法) 化学工業協會
- 工学彙報 第12卷第4號 九州帝國大学工学部
- 名古屋工業會會報 昭和12年(9月) 名古屋工業會
- 大坂鉄工 第1卷第2號 大阪鉄工所
- The Journal of the society of chemical industry Japan Vol. 40. No. 9 工業化学會
- セメント界彙報 9月號 第354號 日本ポルトランドセメント同業會
- 資源 第7卷第7號 資源局

- 區劃整理 第3卷第9號 土地區劃整理研究所
- 月別電力量調査 昭和12年(8月) 資源局
- 地震 第9卷第8號 地震協會
- 露西亞月報 第43號 外務省調查部第3課
- ソ聯邦重要事項誌 1936年度 外務省調查部
- 老人病の話 第75回講演集 啓明會
- 土木ニュース 第16卷第9號 シビル社
- Excavating Engineer, August 1937 Vol. 31 No. 8-9. 三井物産機械部
- 建築ト社會 第20輯第9號 日本建築協會
- 鑄物 第9卷第9號 日本鑄物協會
- 無線資料 第2卷第9號 東京電氣無線株式會社
- 關門國道連絡設計調査書 昭和12年3月 内務省土木局
- 利根 第3卷第8號 利根製作所
- 工事畫報 第13卷第9號 工事畫報社
- 三菱電機 第13卷第8號 三菱電機株式會社 神戶製作所
- 工業現勢 第6卷第9號 東京工業大学工業調査部
- 汎交通 第38卷第9號 帝國鐵道協會
- マツダ研究時報 第12卷第3號 東京電氣株式會社
- 電氣商品 第28號 電氣商品聯盟
- 非鉄金屬分析方法 亜鉛地金分析法 商工省
- 建友 第43號 建友會
- 研究抄録 第4輯 服部報公會
- 東京土木建築業組合報 第10卷第9號 東京土木建築業組合
- 會務彙報 第69號 日本土木建築諸負業聯合會
- 東京工業大学(學報) 第6卷第9號 東京工業大学
- 土木試驗所報告 第38號 内務省土木試驗所
- 地震研究所彙報 第15號第3冊 東京帝國大学地震研究所
- 日本建築士 第21卷第3號 日本建築士會
- 朝鮮河川調査年報 昭和8年度 朝鮮總督府
- 滿洲建築雜誌 第17卷第9號 滿洲建築協會
- 玉工 第10卷第5號 攻玉社玉工同窓會

資 源 第 7 卷 第 6 號 資 源 局  
 セメント工業 第 420 號 セメント工業社  
 日立評論 第 20 卷 第 10 號 日立評論社  
 公園綠地 第 1 卷 第 9 號 公園綠地協會  
 東京港 第 1 卷 第 6 號 東京港振興會  
 月別電力量調 資源局編纂 資 源 局  
 滿洲の技術 第 14 卷 第 102 號 滿洲技術協會  
 信 號 第 10 卷 第 5 號 信 號 會  
 三信鐵道全通記念寫真帖 三信鐵道株式會社  
 昭和 10 年度直轄工事年報 內務省土木局  
 瓦とタイル 熊澤治郎吉著 材 料 研 究 會  
 石齋隨筆 田 邊 朔 郎  
 仙臺市下水道誌 仙臺市役所  
 羅針儀測量に於ける測點の交角の計算法及計算器に就  
 て 西 垣 晋 作

雜誌(交換)

製鉄業參考資料 商工省鐵山局編纂 日本鉄鋼協會  
 鉄 と 鋼 第 23 卷 第 8 號 日本鉄鋼協會  
 水道協會雜誌 第 25 卷 9 月號 水 道 協 會  
 都市問題 第 25 卷 第 3 號 東京市政調查會  
 道路の改良 第 19 卷 第 9 號 道 路 改 良 會  
 業務研究資料 第 25 卷 第 20 號 鐵道大臣官房研究  
 所  
 衛生工業協會誌 第 11 卷 第 9 號 衛 生 工 業 協 會

工業化学雜誌 第 40 編 第 9 冊 工 業 化 学 會  
 第 475 號  
 港 灣 第 15 卷 第 9 號 港 灣 協 會  
 工 政 第 207 號 工 政 會  
 機械學會誌 第 40 卷 第 245 號 機 械 學 會  
 電氣學會雜誌 第 57 卷 第 9 冊 電 氣 學 會  
 第 590 號  
 特許明細書 特 許 局  
 建築雜誌 第 51 輯 第 680 號 建 築 學 會  
 技術日本 第 177 號 日 本 技 術 協 會  
 熔接協會誌 第 7 卷 第 9 號 熔 接 協 會  
 日本鑛業會誌 第 53 卷 第 629 號 日 本 鑛 業 會  
 A magyar Mérnök-és Építész Egylet Közlönye LXX  
 Kötel 31~38 szam 1937 September

ハンガリー建築學會

Meddelelser fra Veidirektoren Nr. 8 Aug. 1937.

外國雜誌(購入)

Der Bauingenieur August 1937 18 Jahrgang Heft  
 33-34.  
 Die Bautechnik August 1937 15 Jahrgang Heft 36-39.  
 Le Genie Civil Tome C XI no. 7-9 aout, 1937.  
 Engineering News-Record August 1937 Vol. 119 no.  
 7-9.  
 Beton und Eisen 36 Jahrgang Heft 16-17 August  
 1937.