

Vol. XXXI.

May 1944.

No. 5.

The Journal of the Japanese Association  
of  
Mineralogists, Petrologists and Economic Geologists.

CONTENTS.

- Iron placer deposits of Tenmabayasi district ..... M. Watanabé, R. H. and T. Takéuti, R. H.  
Some experiments on microchemical analysis (IV) .....  
Mg, Zn, Cd and Hg ..... T. Sudō, R. S.  
On the paragenesis of triplite and stannite occurring  
in some stanniferous tungsten deposits from  
Densō, Tyōsen ..... M. Isibasi, R. S.  
Editorials and reviews :  
Sieving tests of some manganese and molybden  
ores ..... M. Watanabé, R. H.  
Notes and news :  
Research committee on mineral resources, Tohoku Imp. Univ.  
Symposium on geology and petrology.  
Abstracts :  
*Mineralogy and crystallography.* Rare-element minerals in Manchoukuo etc.  
*Petrology and volcanology.* Chemical composition of anorthosite from Korea etc.  
*Ore deposits.* Geology and ore deposits in the vicinity of the Yamato mercury mine etc.  
*Petroleum deposits.* Oil field in the Tehuantepec district in Mexico etc.  
*Ceramic minerals.* Studies on  $\beta$  alumina.  
*Related science.* Studies on potash and phosphorous fertilizers etc.

Published monthly by the Association, in the Institute of  
Mineralogy, Petrology and Economic Geology,  
Tohoku Imperial University, Sendai, Japan.

# 岩石礦物礦床學會誌

第三十一卷 第五號

(昭和十九年五月一日)

## 研究報文

- 青森縣天間林附近の砂鐵礦床 (II) ..... 理學博士 渡邊萬次郎  
鏡檢分析の實驗(IV) (Mg, Zn, Cd, Hg の鏡檢分析) 理學士 須藤俊男  
朝鮮平安北道昌城郡田倉面合錫タンクスチタン礦  
中のトリプル石-硫鐵礦の共生に就いて ..... 理學士 石橋正夫

## 評論雑錄

- 北白石礦山産滿鐵礦 及び 金上礦山產水鉛礦の  
鑑別試験 ..... 理學博士 渡邊萬次郎

## 會報及雜報

總會中止の件 東北帝國大學地下資源研究委員會 學術研究委員會講演及討論會

## 抄錄

- 礦物學及結晶學 滿洲國稀元素礦物の研究 他 5 件  
岩石學及火山學 朝鮮慶尚南道河東郡產斜長岩の化學的性質 他 2 件  
金屬礦床學 奈良縣大和水銀礦山附近の地質礦床 他 2 件  
石油礦床學 メキシコ國地陥地方の油田概觀 他 1 件  
窯業原料礦物 アルミナに關する研究 外 3 件  
參考科學 高溫燒成に依る磷酸及カリ含有肥料に關する研究 外 5 件

東北帝國大學理學部岩石礦物礦床學會室內

日本岩石礦物礦床學會