



OF THE  
**COLLEGE OF SCIENCE**

UNIVERSITY OF KYOTO

SERIES B



**VOL. XXIV, NO. 2**

**GEOLOGY AND MINERALOGY**

October 1957



KYOTO

昭和32年10月10日 印刷  
昭和32年10月15日 発行

編輯兼発行者

京 都 大 学 理 学 部

印 刷 所 日本印刷出版株式会社  
大阪市福島区亀甲町2丁目62

印 刷 者 小 林 積 造  
大阪市福島区亀甲町2丁目62

# CONTENT

---

## Studies on the Metamictization of Radioactive Minerals

By Tateo UEDA ..... 81

## The Radioactivity of Rocks and Minerals Studied with Nuclear Emulsion V

### Radioactive Behavior of Granites

By Ichikazu HAYASE .....121

## The Crystal Structure of Wulfenite, $PbMoO_4$

By Takaharu ARAKI .....155

## On Some Fossil Echinoids of Japan I

By Akira MORISHITA .....161