

**MEMOIRS**  
**OF THE**  
**COLLEGE OF SCIENCE**

**UNIVERSITY OF KYOTO**

**SERIES B**

---

**VOL. XXXII, NO. 3**

**(BIOLOGY)**

March 1966

---

**KYOTO**

昭和41年3月25日 印刷

昭和41年3月31日 発行

編輯兼発行者

京 都 大 学 理 学 部

印 刷 所 明 文 舎 印 刷 株 式 会 社

京 都 市 上 京 区 今 小 路 通 御 前 西 入

印 刷 者 中 村 督 信

## CONTENTS

---

<b>Sensitivity of <i>Artemia</i> Eggs to the <math>\gamma</math>-irradiation VI. The Effect of Fractionated Irradiation</b>	
By Tamiko IWASAKI .....	177
<b>Determination of Base Ratios of the "Early" and "Late" Messenger RNAs of Bacteriophage T2 under the Different Conditions</b>	
By Yoshiji KITAZUME .....	185
<b>An Electron Microscope Study on the Development of Chloroplast in <i>Tradescantia virginiana</i></b>	
By Tatsuya TAMURA .....	199
<b>Notes on <i>Schismatoglottidinae</i> of Borneo, II</b>	
By Mitsuru HOTTA .....	223
<b>A Contribution to the Biology of Japanese Birches</b>	
By Hideo TABATA .....	239