

MEMOIRS  
OF THE  
COLLEGE OF SCIENCE

KYOTO IMPERIAL UNIVERSITY

SERIES A

---

VOL. XXII, NO. 1

JANUARY 1939

---

KYOTO

7-0  
K  
6

京大圖  
14.5.1. 受付  
95

Vol. XXII, No. 1, Published January 31, 1939

Price - - - - Yen .60

---

---

These Memoirs are on Sale at

MARUZEN COMPANY, LTD.  
TOKYO, OSAKA, KYOTO, NAGOYA, YOKOHAMA,  
FUKUOKA & SENDAI

---

---

昭和十四年一月二十五日印刷

昭和十四年一月三十一日發行

編纂兼發行者 京都帝國大學理學部

印刷者 須磨勘兵衛

京都市下京區北小路通新町西

印刷所 內外出版印刷株式會社

京都市下京區西洞院通七條南

賣捌所 丸善株式會社

東京、大阪、京都、名古屋、橫濱、福岡、仙臺

## CONTENTS

---

**On the Hydrogen Emission near the Limit of the Balmer  
Series in the Solar Chromosphere**

By Shôtarô Miyamoto . . . . . 1

**On the Crystallization of Crude Rubber**

By Chullchai Park (朴哲在) . . . . . 13

---