

# 岡山大学温泉研究所報告

## 第 35 号

### 創立 25 周年記念号

昭和 40 年 10 月 発行

---

#### 目 次

記念講演	頁
杉山隆二：山陰の温泉の地質構造規制について —— 山陰の温泉はどんな地質のところにあるか —— . . . . .	1
森永寛：痛風と温泉と . . . . .	7
梅本春次：地球化学と宇宙化学 . . . . .	11
総 説	
松井義人：希土類元素の存在度パターンの多様性と規則性 . . . . .	15
梅本春次：天然における $^{247}\text{Cm}$ の存在を求めて . . . . .	51
梅本春次：天然における $^{234}\text{U}$ : $^{238}\text{U}$ . . . . .	57
森永寛：痛風症の温泉療養 . . . . .	67
仲原泰博・安原弘：リウマチ様関節炎の治療 —— 特に局所療法を主として —— . . . . .	75
杉山隆二：山陰地方の地質展望 —— 山陰の基盤花崗岩類 —— . . . . .	85
北山稔：現代医学の立場からみた温泉・水治・理学療法 . . . . .	101
(附) 過去10年間に於ける温泉・水治療に関する欧文文献集録 . . . . .	129

---

# PAPERS OF THE INSTITUTE FOR THERMAL SPRING RESEARCH OKAYAMA UNIVERSITY

No. 35  
The 25th Anniversary Volume  
October, 1965

---

## CONTENTS

<b>MEMORIAL ADDRESSES</b>	Page
Ryuji SUGIYAMA: On the structural controls of the hot springs in the San-in district.	1
Hiroshi MORINAGA: Gout and hot springs in Japan. . . . .	7
Shunji UMEMOTO: From geochemistry to cosmochemistry. . . . .	11
 <b>REVIEW ARTICLES</b>	
Yoshito MATSUI: Varieties and regularities in the abundance patterns of the rare-earth elements. . . . .	15
Shunji UMEMOTO: Search for Cm-247 in Nature. . . . .	51
Shunji UMEMOTO: U-234 : U-238 in Nature. . . . .	57
Hiroshi MORINAGA: Balneotherapy of gout. . . . .	67
Yasuhiro NAKAHARA and Hiroshi YASUHARA: On the local treatment of rheumatoid arthritis. . . . .	75
Ryuji SUGIYAMA: Geological outline of the basement granites of the San-in district.	85
Minoru KITAYAMA: The role and problems of balneotherapy in current medicine from the viewpoint of the modern medicine. . . . .	101
Appendix: A compilation of the literatures on balneo- and hydrotherapy in european languages published in the last decade. . . . .	129