

岡山大学温泉研究所報告

第 4 5 号

昭和 5 1 年 3 月 発行

目 次

原 著 論 文	頁
田崎耕市：樹枝状チタン輝石の微形態	1
伊東恵子：マウスの脳内カテコールアミンに及ぼす温泉浴の影響について	7
Kazue TAZAKI : Scanning electron microscopic study of formation of gibbsite from plagioclase — The clay minerals in the Daisen loam and the Sambesan loam, Part 8	11
古野勝志・御船政明：温泉医学領域における Lithium に関する研究——熱刺戟に対する aminopyrine の鎮痛効果に及ぼす Lithium 塩の影響	25
総 説	
本間弘次：2・3の地球化学的特徴からみた広島花崗岩と傾家花崗岩の成因的關係	33
資 料	
井上妙子・森永 寛：三朝温泉地の気候について（第4報）	47
Hiroji HONMA and Hitoshi SAKAI : Oxygen isotopic data and description of rocks of the Yanai district in the Ryoke belt, Japan	69

PAPERS OF THE
INSTITUTE FOR THERMAL SPRING RESEARCH
OKAYAMA UNIVERSITY

No. 45

March, 1976

CONTENTS

ORIGINAL PAPERS	Page
Koichi TAZAKI : Micromorphology of dendritic titanaugite	1
Keiko ITO : The effect of radioactive thermal bathing upon catecholamines of the whole brain of male mice	7
Kazue TAZAKI : Scanning electron microscopic study of formation of gibbsite from plagioclase — The clay minerals in the Daisen loam and the Sambesan loam, Part 8	11
Katsushi FURUNO and Masaaki MIFUNE : Studies on lithium in the field of balneology — Effects of lithium salts on analgesic activity of aminopyrine	25
REVIEW	
Hiroji HONMA : Genetic relationship between the Hiroshima and Ryoke granites as indicated by some geochemical evidence	33
DATA	
Taeko INOUE and Hiroshi MORINAGA : On climatology in Misasa Spa (fourth report)	47
Hiroji HONMA and Hitoshi SAKAI : Oxygen isotopic data and description of rocks of the Yanai district in the Ryoke belt, Japan	69
