

# 岡山大学温泉研究所報告

第 47 号

昭和 53 年 3 月 発行

---

## 目 次

原著論文	頁
野一色泰晴：切除標本の写真撮影	1
小田 吟：慢性関節リウマチの耳科・咽喉科領域における障害について 第 1 報 慢性関節リウマチ患者における聴力障害について	5
小田 吟：慢性関節リウマチの耳科・咽喉科領域における障害について 第 2 報 慢性関節リウマチ患者の喉頭所見について	25
先山 徹：岡山県北部奥津花崗閃緑岩体の岩石学的研究 その 1 地質及び岩石記載	33
時岡正明・高杉 潔：慢性関節リウマチと T-リンパ球—— 末梢血，関節液中の分布と免疫抑制剤のおよぼす影響について	41
麻田 齊：各種岩石，鉱物および粘土の研磨薄片製作法	49
松葉谷 治・酒井 均・上田 晃・堤 真・日下部 実・佐々木 昭：北海道の温泉 ならびに火山についての同位体化学的調査報告	55
石井廣文・高杉 潔・北山 稔・森永 寛：慢性関節リウマチにおける D-Penicillamine療法	69

---

PAPERS OF THE  
INSTITUTE FOR THERMAL SPRING RESEARCH  
OKAYAMA UNIVERSITY

No. 47

March, 1978

---

CONTENTS

ORIGINAL PAPERS	Page
Yasuharu NOISHIKI : A useful procedure for taking photograph of resected specimens .....	1
Rei ODA : The involvement of ear and throat in rheumatoid arthritis I. Hearing in patients with rheumatoid arthritis .....	5
Rei ODA : The involvement of ear and throat in rheumatoid arthritis— II. On the rheumatoid arthritis of cricoarytenoid joint .....	25
Tooru SAKIYAMA : Petrological study of the Okutsu granodioritic mass in the northern part of Okayama Prefecture, Japan—Part 1 Geology and petrography.....	33
Masaaki TOKIOKA and Kiyoshi TAKASUGI : Enumeration of T-cells in peripheral blood as well as in joint fluid from patients with rheumatoid arthritis (RA) and the effect of cyclophosphamide.....	41
Hitoshi ASADA : Some improvements in making of polished thin section .....	49
Osamu MATSUBAYA, Hitoshi SAKAI, Akira UEDA, Makoto TSUTSUMI, Minoru KUSAKABE and Akira SASAKI : Stable isotope study of the hot springs and volcanoes of Hokkaido, Japan .....	55
Hirofumi ISHII, Kiyoshi TAKASUGI, Minoru KITAYAMA and Hiroshi MORINAGA : The treatment of rheumatoid arthritis with D-penicillamine. Preliminary report ...	69

---