

総 目 次

放射能泉研究所報告 第1号 昭和23年6月

森 永 寛：放射能泉の飲用に就て	1頁
------------------------	----

放射能泉研究所報告 第2号 昭和24年12月

放射能泉に関する研究 (IX—XIX)：大 島 良 雄

IX 三朝温泉の放射能, 其他	1頁
X 三朝温泉の地下水並に地表水の放射能	6頁
XI 池田鉱泉, 浜村温泉並に関金温泉の放射能	8頁
XII 放射能泉飲用の血液カタラーゼに及ぼす影響	10頁
XIII 放射能泉入浴によるラドンの吸収と排泄	11頁
XIV 放射能泉入浴と血液像	12頁
XV 放射能泉入浴とプロトンピン凝固時間	13頁
XVI 放射能泉入浴と血清高田反応	14頁
XVII 放射能泉入浴と赤血球沈降速度	16頁
XVIII 放射能泉入浴と血清補体量	17頁
XIX 放射能泉と喰菌作用	18頁
放射能泉に関する研究：森 永 寛	
XX 放射能泉入浴の血液カタラーゼに及ぼす影響	20頁

放射能泉研究所報告 第3号 昭和25年7月

放射能泉研究所の沿革と機構

扉

放射能泉に関する研究：XXI 放射能泉入浴の血清沃度酸値に及ぼす影響：

外 園 正 純

1頁

放射能泉に関する研究 (XXII—XXIII)：大 島 良 雄

XXII トロン泉入浴と皮下組織の生染度

11頁

XXIII 放射能泉入浴後皮膚の放射能

13頁

放射能泉に関する研究；XXIV 放射能泉飲用と食餌性過血糖，鉱泉老化による影響：

森 永 寛

15頁

放射能泉に関する研究；XXV トロン泉入浴と皮膚の色素還元能力：

大 島 良 雄

18頁

三朝温泉の化学的研究 (1—8)：芦 沢 峻

1. 三朝温泉に産する天然食塩について

21頁

2. 温泉水の煮沸沈澱物の組成について

22頁

3. 温泉水と温泉ガスとに於けるラドンの分配状態について

23頁

4. 温泉ガスの組成について

24頁

5. 温泉沈澱物の組成について

25頁

6. 三朝温泉の花崗岩の化学的組成

26頁

7. 三朝温泉“河原の湯”の化学的成分の変化

28頁

8. 重金属と B. pH とに就いて

31頁

緑礬泉に関する研究；第5報 緑礬泉に含まれる鉄の多核錯塩：芦 沢 峻	34頁
新しい試薬によるカルシウムの直接比色定量法及び直接滴定法：芦 沢 峻	37頁

放射能泉研究所報告 第4号 昭和26年3月

三朝温泉の化学的研究(9—15)：芦 沢 峻	
9. 硫化水素亜硫酸チオ硫酸に就て	1頁
10. 砒素含有量	2頁
11. 浴槽泉水の亜硝酸イオン含有量	3頁
12. ラヂウムEについて	4頁
13. トリウムB及びラヂウムB	5頁
14. トロンの皮膚からの吸収及び浴室空気中のトロンに就て	7頁
15. 温泉中の放導性元素のトレーキーとしての応用とラヂオトリウム含有量に就て	8頁
放射能泉に関する研究(XXV—XXVII)：大 島 良 雄	
XXV 栗野岳温泉の放射能	13頁
XXVI トロン泉入浴の白血球像に及ぼす影響	15頁
XXVII モナザイト外用の医学的作用	16頁
放射能泉に関する研究(XXVIII) 小 野 田 進	
放射能泉入浴の循環器に及ぼす影響(第1報)	23頁
鳥取県中部地方における甲状腺腫について：音 田 作 衛	39頁
温泉水と人体皮膚膜電位差：大 島 良 雄	49頁
岡山大学放射能泉研究所研究業績	54頁

岡山大学温泉研究所報告 第5号 昭和26年8月

有機試薬による金属クロマトグラフ分析法とその応用：芦 沢 峻	1頁
微量血液中のマグネシウム比色定量法：芦 沢 峻	44頁
天然水中マグネシウム比色定量法：芦 沢 峻	47頁
緑礬泉に関する研究(6)：	
アンチモン比色法，非結合遊離酸の定量法，柵原温泉，第二族硫化物の検出法： 芦 沢 峻	51頁
緑礬泉に関する研究(7)：	
酸化還元酵素作用に及ぼす影響：大 島 良 雄	55頁
緑礬泉に関する研究(8)：	
酸性緑礬泉の飲用と血液カタラーゼ：大 島 良 雄	57頁
放射能泉に関する研究(XXIX)：	
放射能泉頻回入浴の血液カタラーゼに及ぼす影響：森 永 寛	59頁
温泉のフツ素含有量と斑状歯ならびに甲状腺腫との関係・吉岡温泉地帯学童に ついで考察：音 田 作 衛	64頁
微量アルミニウム及び鉄の分析法：芦 沢 峻	76頁
温泉水の正コロイド凝析作用について：芦 沢 峻	82頁

岡山大学温泉研究所報告 第6号 昭和27年3月

三朝温泉のリンの分布について：梅 本 春 次	1頁
三朝温泉の化学的研究：芦 沢 峻	

(16) 温泉沈澱物について	4頁
(17) ラジウムB含有量とその測定法	12頁
新しい試薬によるカルシウムの直接比色定量法及び直接滴定法(続報)：芦 沢 峻	15頁
有機試薬による金属のクロマトグラフ分析法(Ⅱ)：	
パラジウムの分析法：芦 沢 峻	20頁
イオン交換樹脂による温泉中の放射性元素の濃縮とその分析への応用：芦 沢 峻	25頁
ホウ酸の新比色定量法と鳥取県のホウ酸及びフッ素含有量について：芦 沢 峻	34頁
鳥取温泉の源泉飽和度に関する予備調査報告：御 船 政 明	39頁
温泉浴使用の季節による差違：血液カタラーゼにみられた変化：大 島 良 雄	46頁
温泉浴によるヒスタミン感受性の変化：大 島 良 雄, 横 田 剛 男	49頁
コンドロイチン硫酸の医学的研究(1)：大 島 良 雄	52頁

岡山大学温泉研究所報告 第7号 昭和27年8月

人工放射性同位元素による温泉作用の研究

(1) 芒硝泉入浴による硫酸イオンの体内進入について：	
大 島 良 雄, 横 田 剛 男	1頁
三朝温泉“ひすいの湯”のラドン含有量(英文)：梅 本 春 次	6頁
温泉の吸引による結果に対する二, 三の知見：梅 本 春 次	8頁
温泉のフッ素含有量と斑状歯ならびに甲状腺腫との関係(第2報)：音 田 作 衛	12頁
硫黄泉の成因に関する黄鉄鉱多硫化物説：芦 沢 峻	15頁
コンドロイチン硫酸の医学的研究(2)：大 島 良 雄, 横 田 剛 男	20頁
放射能泉に関する研究(XXX)(XXXI)放射能泉入浴の酸化還元機転に及ぼす影響	
(Ⅱ) 放射能泉入浴の血液グルタチオンに及ぼす影響：外 園 正 純	26頁
(Ⅲ) 放射能泉入浴とビタミンC代謝：外 園 正 純	35頁

岡山大学温泉研究所報告 第8号 昭和27年11月

血清 Mucoprotein 含有量

(1) 正常人並に各種疾患患者における血清 Mucoprotein 含有量：	
大 島 良 雄, 上 田 良 雄	1頁
人工放射性同位元素による温泉作用の研究(2)	
浴水の性状が硫酸イオンの体内進入に及ぼす影響について：横 田 剛 男	8頁
緑ばん泉に関する研究(9)	
酸性緑ばん泉柵原温泉飲用と血液沃度酸値：外 園 正 純	13頁
緑ばん泉に関する研究(10)	
酸性緑ばん泉柵原温泉飲用と胃液酸度：外 園 正 純	18頁
放射能泉に関する研究(XXXII)	
放射能泉入浴の循環器に及ぼす影響(2)：小 野 田 進	24頁
婦人の性機能に及ぼす温泉浴の影響に関する臨床的並に実験的研究(1)	
温泉地帯婦人の月経及び妊娠に関する統計的観察：田 中 良 憲	51頁

岡山大学温泉研究所報告 第9号 昭和28年1月

温泉地の井戸水中並びに土壤に附着している Cl^- , SO_4^{--} について：梅 本 春 次	
(第1報) 鳥取県三朝温泉	1頁

(第2報) 鳥取県関金温泉	6頁
(第3報) 島根県志学温泉, 湯抱温泉	10頁
(第4報) 島根県玉造温泉	16頁
(第5報) 鳥取県浜村温泉, 勝見温泉	20頁
(第6報) 鳥取県北谷村の湧水附近	24頁
鳥取県東伯郡北谷村福富附近に於ける放射能並びに地温について :	
杉原健, 御船政明	28頁
鳥取県三朝温泉の硝酸塩の分布 : 杉原健	32頁
地下水による放射能泉の探査について : 杉原健	37頁
片山病発生地域の地表水の化学的研究(其の2) :	
杉原健, 明石勝* 横井信**	43頁
鳥取県中部地方に於ける甲状腺腫について(第3報) : 音田作衛	49頁
胸やけについて : 外園正純	54頁

岡山大学温泉研究所報告 第10号 昭和28年3月

温泉地の井戸水中並びに土壤に附着している Cl^- , SO_4^{2-} について(第7報)	
温泉所在の化学的探査法の可能性 : 梅本春次	1頁
山陽地方の温泉の化学的研究(第2報) : 杉原健	3頁
関金温泉及び皆生温泉の泉質に就いて : 御船政明	10頁
三朝温泉(放射能泉), 浜村温泉(含石膏食塩泉), 鳥取温泉(含食塩芒硝泉)の	
飲用が食餌性過血糖に及ぼす影響 : 大島良雄	13頁
レ線障害に及ぼす温泉浴の効果 : 小野田進	17頁
胆囊症266例の統計的観察 : 横田剛男	28頁
温泉浴の剔出腸管に及ぼす作用 : 音田作衛	41頁
昭和27年度に於ける総研究業績題目	72頁

岡山大学温泉研究所報告 第11号 昭和28年6月

温泉の老化に関する研究 : 杉原健	
(第1報) 三朝温泉の湧出後のラドン含有量の変化	1頁
(第2報) 三朝温泉の湧出後の珪酸塩の変化	14頁
放射能泉及び硫酸イオン泉内用の胆汁分泌に及ぼす影響 : 横田剛男	19頁
婦人の性機能に及ぼす温泉浴の影響に関する臨牀的並に実験的研究(2~4) :	
田中良憲	28頁
赤血球沈降速度の季節的動揺 : 小野田進	66頁
腰背痛と沢田反応 : 外園正純	72頁
囊胞肺の一例 : 小野田進	77頁
家族性溶血性黄疸の一例 : 音田作衛	81頁

岡山大学温泉研究所報告 第12号 昭和28年9月

温泉地の井戸水中並びに土壤に附着している Cl^- , SO_4^{2-} について(第8報)	
鳥取県松崎温泉, 東郷温泉, 浅津温泉 : 木村健二郎, 梅本春次	1頁
温泉の老化に関する研究(第3報)	
温泉水中の珪酸塩の溶存状態 : 杉原健	6頁

温泉植物成分の化学的研究 (第1報)	
無機成分について (その1) : 梅木春次, 御船政明	11頁
温泉水の <i>Indice de nutrition</i> と酸化還元電位 : 大島良雄	15頁
産婦人科領域に於ける温泉療法の経験 (第4報)	
産婦人科疾患による三朝温泉湯治客の統計的観察 : 田中良憲	21頁
温泉による発癌防止の研究 (1)	
温泉地癌死亡率の統計的観察 : 岡田俊郎	26頁
温泉浴の放射線障害に及ぼす影響	
肝カタラーゼ活性値に見られた変化 : 岡田俊郎	30頁
放射能泉に関する研究 (XXXIII)	
放射能泉入浴の血中鉍質に及ぼす影響 : 音田作衛	34頁
コンドロイチン硫酸の医学的研究 (4)	
S^{85} で Label したコンドロイチン硫酸ナトリウムの体内分布に就て :	
岸田専蔵	42頁
家族性溶血性黄疸の追加症例 : 音田作衛	52頁

岡山大学温泉研究所報告 第13号 (創立10周年記念号) 昭和28年12月

創立十周年記念号に寄す	岡山大学長 清水多栄
岡山大学温泉研究所十周年記念に際して回顧と所感	前岡山大学温泉研究所長 大島良雄
List of Research Subjects of the Balneological Laboratory, Okayama University Directed by Prof. Dr. Masaji SEKI (1944-1946)	
List of Research Subjects of the Balneological Laboratory, Okayama University Directed by Prof. Dr. Yoshio OSHIMA (1946-1953)	
Photometric Determination of Magnesium in Natural Waters :	
Shunji UMEMOTO	1頁
鳥取県三朝温泉に於ける二, 三の放射性元素の存在について : 佐藤三雄	5頁
緑礬泉に関する研究 (3)	
藤野鉍泉飲用の胃酸分泌に及ぼす影響 : 森永寛	9頁
緑ばん泉に関する研究 (4)	
緑ばん泉飲用後血液内微量金属元素の動きについて :	
大島良雄, 芦沢峻	15頁
人工放射性同位元素による温泉作用の研究 (3)	
浴水中の硫酸イオンの体内進入に及ぼす連続浴, 火傷治癒経過,	
色素塗布並びに硫酸カルシウム水溶液の影響 : 横田剛男	18頁
血糖 Mucoprotein 含有量 (2)	
血清 Mucoprotein 含有量と感作羊赤血球凝集反応 : 上田良雄	24頁
婦人の性機能に及ぼす温泉浴の影響に関する臨床的並びに実験的研究 (5)	
ラッチ間脳内 Acetylcholin 様物質の温泉浴による変動について : 田中良憲	31頁
コンドロイチン硫酸の医学的研究 (第4報) : 大島良雄, 外園正純	36頁
ヂチズン乃至オキシソ投与時における血液内微量金属元素の態度 : 芦沢峻	42頁
慢性 Folidol 中毒と思われた2例 : 音田作衛, 岸田専蔵	44頁

岡山大学温泉研究所報告 第14号 昭和29年3月

鳥取県下温泉ラドン含有量について :

大島良雄, 御船政明, 山田尚春	1頁
河川の水位が温泉に及ぼす影響について：梅本春次	15頁
皆生温泉（含塩化土類食塩泉）浅津温泉（弱食塩泉），浜村温泉（含食塩石膏泉） 並に藤野鉾泉（酸性明礬緑礬泉）の飲用と食餌性過血糖：森永寛	22頁
ラツテのエーテル射精に及ぼす温泉浴の影響：岡田俊郎	30頁
婦人の性機能に及ぼす温泉浴の影響に関する臨牀的並に実験的研究（6） ラツテの脳下垂体前葉，卵巣，副腎に於ける今氏銀反応と三朝温泉浴： 田中良憲，長谷川安正	33頁
産婦人科領域における温泉療法の経験（5） 妊婦の三朝温泉飲用と肝機能：長谷川安正	38頁
農村民の医学的研究：森永寛 第1報 農村に於ける鉤虫症の臨牀統計的観察	45頁
第2報 岡山県南西部2～3農村に於ける甲状腺腫の腫大度と頻度に就いて	51頁
昭和28年度（昭和28年4月～昭和29年3月）に於ける岡山大学温泉研究所の研究業績題目	57頁

岡山大学温泉研究所報告 第15号 昭和30年3月

温泉地の井戸水中並びに土壤に附着している Cl^- , SO_4^{2-} について （第9報）鳥取県鷺の湯温泉：梅本春次，田中重男	1頁
（第10報）鳥取県松崎温泉，東郷温泉，浅津温泉及び浜村温泉，勝見温泉 （続報）：梅本春次	6頁
河川の水位が温泉に及ぼす影響について（続報）：梅本春次	11頁
婦人の性機能に及ぼす温泉浴の影響に関する臨牀的並に実験的研究（7） ラツテの脳，肝臓，血清中 Cholinesterase 活性値と三朝温泉浴：田中良憲	16頁
リウマチと Thorn 氏テスト：泉友圀	29頁
糖尿病の温泉治療に関する研究 I 放射能泉入浴とアロキサン糖尿家兎の糖質代謝並に白血球像の変動： 森永寛	34頁
II アロキサン糖尿家兎の食餌性過血糖と下呂温泉（単純硫化水素泉）の飲用： 森永寛	48頁

岡山大学温泉研究所報告 第16号 昭和31年1月

鳥取県三朝温泉調査報告：大島良雄，御船政明，山田尚春，上山昭子	1頁
リウマチ患者血清の催貧血作用について：岸田専蔵	19頁
胃液酸度の季節的変動：森永寛	31頁
リウマチの臨牀的研究（その1）：森永寛	35頁

岡山大学温泉研究所報告 第17号 昭和31年3月

o-Phenanthroline による天然水中の鉄の定量法について：田中重男	1頁
糖尿病の温泉治療に関する研究（Ⅲ） 湯村温泉，武藤温泉の飲用と食餌性過血糖：森永寛	8頁
産婦人科領域に於ける温泉療法の経験（6） 産婦人科疾患による三朝温泉湯治客の自覚症状推移について： 田中良憲，細川隆海	13頁

関節リウマチ，変形性関節症に対するハイドロコーチゾン関注及び温泉療法の経験：

仲原泰博，泉友園	19頁
ランブリア症の3例：松本欣之，信岡於兔彦	33頁

岡山大学温泉研究所報告 第18号 昭和32年3月

昭和31年7月30，31日学術談話会論文集

温泉に関する諸問題

緒言：坪井誠太郎	i頁
三朝温泉研究会主催 学術談話会及び野外巡検記事	iii頁
(1) 山陰地方における温泉の湧出に関する地質学的考察(要旨)：山口鎌次	1頁
(2) 三朝附近の花崗岩の放射能的特徴と三朝温泉沈澱物の放射能：早瀬一一	3頁
(3) 温泉の物理探査：初田甚一郎	11頁
(4) 道後温泉の湧出機構について：豊田英義	17頁
(5) 二三の熱水変質帯の生成温度：岩生周一	19頁
(6) 別府温泉十万里に於ける Ge, Li の分布：湊秀雄	22頁
(7) 2, 3 の放射能泉における Rn と RaB の関係：梅本春次	24頁
(8) 温泉を支配する基本法則：杉原健	26頁
(9) 本邦の温泉沈澱物，特に放射性沈澱物について：斉藤信房	28頁

岡山大学温泉研究所報告 第19号 昭和32年9月

昭和31年7月30，31日学術談話会提出論文集

花崗岩に関する諸問題

(1) 岡山県倉敷市北方の花崗岩について：沼野忠之	1頁
(2) 三朝温泉附近の花崗岩に就て：相馬徳蔵	4頁
(3) 広島・島根県下花崗岩類の時代に関する資料：吉田博直，小島丈児	7頁
(4) 花崗岩中の放射能分布：初田甚一郎，尹一	9頁
(5) 日本花崗岩類の Ra 含有量および岩漿進化における U, Th の行動： 富田達，桃井齊，唐木田芳文	16頁
(6) 北九州新白亜紀花崗岩類の進化とジルコン： 富田達，哲木田芳文，桃井齊	27頁
(7) 花崗岩中の斜長石の組成の一例(要旨)：末野梯六	33頁
(8) 山陰地方産花崗岩質岩石について(第1報)：山口鎌次	34頁
(9) 日本の花崗岩と鉍床との関係：渡辺武男	52頁

ウラン鉍物及びウラン資源に関する諸問題

(1) 人形峠のウラン鉍床(要旨)：片山信夫	57頁
(2) 福島県川俣町水晶山ペグマタイト(要旨)：大森啓一，菊池徹	60頁
(3) Torbernite group の鉍物：逸見吉之助	61頁
(4) 北投石を水に浸した場合のラドンの出かた：初田甚一郎，西村進	63頁
(5) 地質調査所による日本のウラン鉍床の探査(要旨)：木村正	69頁
(6) 小鴨鉍山のウラン鉍床(要旨)：高瀬博	75頁
(7) 三吉鉍山の鉍床：小村幸二郎	77頁
(8) 岐阜県苗木地方のウラン・トリウム鉍床について：浜地忠男	79頁
(9) 福島県石川町猫啼のペグマタイト鉍床について(要旨)：小関幸治	82頁
(10) 数種の変成岩及び塩基性岩の放射能：堤得道	84頁

- (11) リン鉱石の塩素処理によるウランの揮発回収方法の研究(第1報): 鈴木 篁 89頁
 (12) 国産ウラン鉱の塩素処理によるウラン揮発回収(予報): 鈴木 篁 94頁

岡山大学温泉研究所報告 第20号 昭和33年1月

- 婦人科的慢性炎症の鉱泥療法に関する研究: 岡田 俊郎 1頁
 Differential Thermal Analysis of Hydrous Ferric Oxide Formed
 by Direct Neutralization of Ferric Chloride Solution: 田中 重男 42頁
 鳥取県三朝温泉の温泉水中の二価鉄及び可還元鉄の密栓放置による濃度変化について:
 田中 重男 48頁
 三朝温泉地域の地下1m深さにおける温度分布並びに放射能について: 相馬 徳蔵 55頁

岡山大学温泉研究所報告 第21号 昭和33年4月

- 婦人科慢性炎症の温泉療法に関する研究: 石井 湧 1頁
 術後早期離床並に温泉浴の血液非蛋白性窒素に及ぼす影響: 滝川 正 47頁

岡山大学温泉研究所報告 第22号 昭和33年7月

- 放射能泉浴の末梢循環器病に及ぼす効果に関する臨牀的並に実験的研究:
 第1編 三朝温泉入浴の血清コレステロール値に及ぼす影響: 松本 欣之 1頁
 温泉医学領域に於ける濾紙分析法の研究:
 (1) 紙電気泳動法並びに濾紙 chromatography による血清鉄の研究
 石橋 丸応 37頁

岡山大学温泉研究所報告 第23号 昭和33年10月

- 鳥取県東郷松崎温泉に関する研究: 梅本 春次, 原田 光, 岡部 茂,
 宮腰 潤一郎, 阪上 正信, 田中 昌也, 御船 政明 1頁
 放射能泉浴の末梢循環器病に及ぼす効果に関する臨牀的並に実験的研究:
 第2編 三朝温泉入浴の臓器コレステロール値に及ぼす影響: 松本 欣之 23頁
 放射能泉浴の末梢循環器病に及ぼす効果に関する臨牀的並に実験的研究:
 第3編 三朝温泉入浴の高コレステロール血症及び動脈硬化症に及ぼす影響
 松本 欣之 38頁

岡山大学温泉研究所報告 第24号 昭和34年1月

- 放射能泉浴の末梢循環器病に及ぼす効果に関する臨牀的並びに実験的研究:
 第4編 三朝温泉入浴の高血圧症及び動脈硬化症に及ぼす
 影響に関する臨牀的並びに統計的観察: 松本 欣之 1頁
 温泉医学領域に於ける濾紙分析法の研究:
 (2) 濾紙-Chromatography による血液コバルトに関する研究: 石橋 丸応 29頁
 温泉医学領域に於ける濾紙分析法の研究:
 (3) 温泉入浴と血清蛋白分層の変動(付, リポ蛋白): 石橋 丸応 54頁
 三朝温泉に於ける湯治概況調査: 涌谷 卓伯, 松本 欣之, 山本 泰久 80頁
 Agammaglobulinemia の1例: 松本 欣之, 涌谷 卓伯 87頁
 胃ポリープの1例: 松本 欣之, 涌谷 卓伯, 泉 友園 96頁

岡山大学温泉研究所報告 第25号 昭和34年5月

鳥取県三朝町附近の地質及び岩石：柴田秀賢，猿山光男	1頁
三朝温泉地における水質および水位に関する研究：阪上正信	13頁
雌性性機能に及ぼす温泉浴の影響に関する研究：長谷川安正	25頁
関節リウマチの貧血に関する臨床的研究：	
第1報 関節リウマチ患者の血液像，肝機能，血清蛋白像並びに胃液酸度について：	
山本泰久	53頁

岡山大学温泉研究所報告 第26号 昭和34年10月

リウマチ様関節炎の治療に関する研究：	
第1編 温泉浴並びに人形峠粘土による泥纏絡の治療経験：泉友圀	1頁
第2編 リウマチ様関節炎に対するプレドニソン関節注療法の経験：	
泉友圀	8頁
第3編 リウマチ様関節炎に対する膝関節前方関節囊滑膜切除術の経験：	
泉友圀	20頁
関節リウマチの貧血に関する臨床的研究：	
第2報 関節リウマチ患者の血清鉄量の消長について 血清銅量：山本泰久	31頁
第3報 関節リウマチ貧血に及ぼす温泉治療，各種貧血治療剤の影響：	
山本泰久	50頁

岡山大学温泉研究所報告 第27号 昭和36年1月

Studies on the Coulometric Determination of Uranium (VI) and Thallium (I) by Controlled Potential Electrolysis: Masanobu SAKANOUÉ	1
鳥取県気高郡鹿野温泉の地質：杉山隆二	11
鳥取県浜村および鹿野地区温泉地の地球化学的研究および鳥取県中部にある 諸温泉の泉質の比較検討：阪上正信，御船政明	25

岡山大学温泉研究所報告 第28号（創立20周年記念号） 昭和36年3月

岡山大学温泉研究所 創立20周年記念講演	
温泉の医学的応用：八木日出雄	1頁
温泉と鉱床：渡辺武男	別報
高血圧症と動脈硬化症の温泉療法：森永寛	8頁
温泉研究所 業績目録（昭和34年8月現在）	
温泉化学部門	13頁
温泉医学部門	36頁

岡山大学温泉研究所報告 第29号 昭和36年6月

ネオトリンによるジルコニウムの比色分析法：奥野孝晴，阪上正信	1
陰イオン交換樹脂によるウランの分離に関する研究：梅本春次，渡辺昌介	7
チオシアン酸アンモニウムによるウランの比色定量法：梅本春次，市川倫夫	20
鳥取県三朝温泉のフッ素：御船政明，大月富美雄	28
関金温泉地の調査研究 水温および化学成分について：阪上正信，御船政明	38

鳥取市内温泉の試錐による調査研究水温および化学成分について：

阪上正信, 杉原健	50
附 昭和35年度研究内容と成果	57

岡山大学温泉研究所報告 第30号 昭和37年4月

白血球機能（遊走速度並に墨粒貪喰能）よりみた温泉浴の作用について：井上正勝 1頁
皆生温泉の医学的研究（第1報）

 皆生温泉飲用の胃酸分泌に及ぼす影響：河田義郎 14頁
温泉の循環器に及ぼす環境医学的研究（第1報）

 鳥取県中部地区の温泉所在地住民の心電図異常所見：

 北山稔, 桑田昭

 門脈系循環時間に及ぼす温泉浴の影響：仲原泰博 20頁

 腸管癒着症特に術後腸管癒着症を中心として：大谷満 36頁

 “更年期障害に関する研究”

 第1報 2, 3の臨床的考察と1治療法：熊本寛格 40頁
 痛風症の臨床的研究（第1報）

 症例の報告：北山稔, 桑田昭, 河田義郎 46頁
 痛風症の臨床的研究（第2報）

 本邦に於ける報告例の集計：北山稔, 桑田昭, 河田義郎 55頁

 所謂胆嚢症の胃液酸度と2, 3の症状について：仲原泰博, 大谷満 66頁

岡山大学温泉研究所報告 第31号 昭和38年1月

門脈系循環時間に及ぼす冷水浴の影響：仲原泰博 1頁

門脈系循環時間に及ぼす開腹術の影響：仲原泰博 5頁

慢性多発性関節リウマチ患者の心電図所見に就いて

 （第一報） Classical rheumatoid arthritis に属する27名の臨床像との関係：

 北山稔

慢性多発性関節リウマチ患者の心電図所見に就いて

 （第二報） “慢関リ” 及び其の他の疾患群での心電図異常所見の頻度：北山稔 10頁

腸管癒着症に関する研究

 （第1篇） 腸管癒着症に関する文献的考察：大谷満 31頁

腸管癒着症に関する研究

 （第2篇） 腸管癒着症発生機序に関する実験的研究：大谷満 40頁

胃良性疾患胃切除後遺症の統計的観察：仲原泰博, 大谷満 54頁

岡山大学温泉研究所報告 第32号 昭和38年10月

火山岩の分析化学的地球化学的研究

 浅間山産火山岩の化学組成とその解析：松井義人 1頁

岡山大学温泉研究所報告 第39号 昭和39年3月

腸管癒着症に関する研究

 （第3編） 腸管癒着防止に関する実験的研究：大谷満 1

三朝温泉の入浴が諸種内科疾患患者の心電図に及ぼす影響

(第1報) 非入浴時の心電図の変化に就いて：北山 稔, 河田 義郎	29
日本に於ける水治療の現状に関する調査：北山 稔, 江沢 英光	39

岡山大学温泉研究所報告 第34号 昭和39年10月

岡山県奥津カオリン鉱床の放射能異常：奥野 孝晴, 渡辺 晃二	1
溶液法蛍光X線分析によるウラン・ジルコニウム・イットリウム・ ストロンチウムの定量：奥野 孝晴	11
鳥取県東郷鉱山ウラン鉱床の基盤岩ならびに母岩の変質 (1) 方面・麻畑鉱床：渡辺 晃二	21
鳥取温泉におけるボーリング・コアの組成鉱物について：渡辺 晃二	41
大山の地下水の溶存ガスの定量：渡辺 晃二, 奥野 孝晴	53
Skarn in the Kamioka mine：Takaharu OKUNO	63

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

記念講演

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 Cmの存在を求めて	51
梅本 春次：天然における ²³⁴ U； ²³⁹ 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

岡山大学温泉研究所報告 第36号 昭和41年10月

原著論文

北山 稔・的場 邦和：循環系に及ぼす放射能泉の疫学的研究 II 三朝温泉地住民の心電図所見(予報)	1
八幡隆昭・的場 邦和・竹信 尚恵：痛風症の臨床的観察	7
逸見吉之助・草地 功：本州西部の温泉のリチウム含有量	15
渡辺 晃二：人形峠ウラン鉱山, 中津河鉱床南部鉱体の微量元素について	23
的場 邦和・八幡隆昭・江沢 英光・井上 妙子：三朝温泉地の気候について ——過去10年間の集計——	31
松井 義人・坂野 昇平：原子吸収分光光度法による標準岩石試料 W-1中の銅および亜鉛の予備的定量	37

江 沢 英 光：農村における慢性リウマチ病の疫学的調査研究	41
-------------------------------	----

岡山大学温泉研究所報告 第37号 昭和42年12月

原著論文	頁
Shunji UMEMOTO: Determination of $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$ of uranium in natural materials	1
江 沢 英 光：慢性関節リウマチの温泉・金製剤併用療法について	9
江 沢 英 光：内科的疾患における RA-test の陽性率について 付 関節液の RA-test	21
梅 本 春 次：鳥取県東郷鉾山における $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$	31
井 上 正 勝・森 永 寛：農村民の医学的調査 第3報 農村における高血圧症の頻度について	37

岡山大学温泉研究所報告 第38号 昭和44年3月

原著論文	頁
八 幡 隆 明：温泉治療の血液 pH, P_{CO_2} 並びに P_{O_2} に及ぼす影響に関する研究 第I編 測定機器及び測定条件の吟味	1
八 幡 隆 明：温泉治療の血液 pH, P_{CO_2} 並びに P_{O_2} に及ぼす影響に関する研究 第II編 生理的及び病的諸因子と血液 pH, P_{CO_2} 並びに P_{O_2} との関係	11
八 幡 隆 明：温泉治療の血液 pH, P_{CO_2} 並びに P_{O_2} に及ぼす影響に関する研究 第III編 全身浴、部分浴及び泥湿布の血液 pH, 並びにガス分圧に及ぼす影響	27
的 場 邦 和：農村民の医学的調査 第4報 農村在住者の保健にかんする医学的調査研究	45
御 船 政 明：血清トリグリセライドの定量	77

岡山大学温泉研究所報告 第39号 昭和45年3月

原著論文	頁
池 上 忠 興：慢性関節リウマチの筋電図に関する臨床的研究 第I編 慢性関節リウマチ患者の筋電図	1
池 上 忠 興：慢性関節リウマチの筋電図に関する臨床的研究 第II編 慢性関節リウマチ患者の治療に伴う筋電図の変動	13
池 上 忠 興・八 幡 隆 昭・北 山 稔・森 永 寛：慢性関節リウマチの温泉・ 金塩製剤併用療法に関する研究 II. 金塩製剤投与と顆粒球減少症例の経験	37
井 上 妙 子・池 上 忠 興・森 永 寛：三朝温泉地の気候について (第2報)	43
山 本 泰 久：温泉入浴の血清鉄値に及ぼす影響について	61
松 本 欣 之：温泉療養効果の遠隔調査成績 ——リウマチ性疾患について——	77

岡山大学温泉研究所報告 第40号 昭和46年3月

原著論文	頁
池 上 忠 興：慢性関節リウマチの筋電図に関する臨床的研究 第III編 慢性関節リウマチ患者の温泉入浴に伴う筋電図の変動	1

得能恒夫： ^{75}Se -Selenomethionine の腭集積性に関する研究 ——特に前処置による影響について——	19
松葉谷 治・酒井 均・田中ひな子・上村多鶴恵：温泉の同位体的研究 I 温泉水の酸素の同位体比の測定について	33
岡山大学温泉研究所業績目録（1959-1970）その1	41

岡山大学温泉研究所報告 第41号 昭和47年3月

原著論文	頁
松葉谷 治： $\text{CO}_2\text{-H}_2\text{O}$ 交換法による水の酸素同位体比の測定における試料水の pH の影響	1
松葉谷 治：温泉化学部門に設置した McKinney 型質量分析計のその後について	3
渡辺 洵・松葉谷 治：炭酸塩の酸素および炭素同位体比の測定について	9
井上妙子・森永 寛：三朝温泉地の気候について（第3報）	13
高橋和枝：慢性関節リウマチの金療法に関する研究 III 原子吸光分光分析法による検討	33
小竹森通明：Medium-chain triglyceride (MCT) の犬の隔離腸管における吸収 およびその血清と皮下脂肪組織の脂質におよぼす影響について	49
野一色泰晴・小竹森通明・古元嘉昭・仲原泰博：肝管空腸吻合により 救命しえた重症閉塞性黄疸の1例	57
野一色泰晴・古元嘉昭・仲原泰博：食道裂孔ヘルニア初期食道管孔ヘルニアの提唱	63

岡山大学温泉研究所報告 第42号 昭和48年3月

原著論文	頁
田崎和江：蛭形ギブサイト結晶にみられるギブサイト—粘土鉱物の累帯構造 大山および三瓶山降下堆積物中の粘土鉱物 その5	1
田崎耕市・平野英雄：X線マイクロアナライザー (JXA5A) の定量精度に関する2, 3の検討	9
市川幸延・池上忠興・北山 稔・森永 寛：特発性血小板減少性紫斑病を 主症状とした全身性エリテマトーデスの一例	25
市川幸延：慢性関節リウマチと Sjögren's syndrome	31

岡山大学温泉研究所報告 第43号 昭和49年3月

原著論文	頁
田崎耕市・猪俣道也：北関東山地，単斜輝石かんらん岩の金雲母とパーガス閃石	1
松葉谷 治・酒井 均・鶴巻道二：有馬地域の温泉，鉱泉の水素と 酵素の同位体比について	15
川上俊爾・山根義久・野一色泰晴・古元嘉昭・寺本 滋・妹尾嘉昌・金子克也・ 杉本誠起・高橋俊二郎：医用質量分析装置 (MEDSPECT, MS-8 型) を用いた脳および疎血肢の組織ガス分圧	29

岡山大学温泉研究所報告 第44号 昭和50年3月

原著論文	頁
野一色泰晴・田崎和江：粘土鉱物 IMOGOLITE の走査型電子顕微鏡試料の作成法	1

川 崙 智 佑：EPMA DATA 処理の半自動化の試み	7
本 間 弘 次：人形峠附近の文象斑岩類（鉛山石英閃緑岩類）に関する 2, 3 の新知見	21
本 間 弘 次：小鴨・倉見両花崗岩中の，斑岩相を伴う輝緑岩々脈について	33
御 船 政 明・伊 東 恵 子：放射能泉水とカテコールアミン（第 1 報）	41
村上直樹・時岡正明・市川幸延・池上忠興・高杉 潔・北山 稔：胆道奇形 2 例	47
北 山 稔：鳥取県における身体障害者手帳の交付を受けた慢性関節リウマチ患者の 調査成績	55
木 島 宣 明：生物体内の水の酸素同位体組成——予備的分析および考察	61

岡山大学温泉研究所報告 第45号 昭和51年 3 月

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領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

岡山大学温泉研究所報告 第46号 昭和52年 3 月

原著論文	頁
野一色泰晴：術後腸管癒着症の基礎的研究——紫外線刺激による腹膜の炎症の初期像	1
野一色泰晴・仲原泰博：残胃癌の 1 例	11
太 田 隆 正・時 岡 正 明・高 杉 潔：サーモグラフィーおよび指尖容積脈波に よる慢性関節リウマチ患者手指の循環障害の検討	15
古 野 勝 志：原子吸光分光分析法による血清銅・亜鉛の同時測定について	25
古 野 勝 志：原子吸光分光分析法による血清マンガンの測定について	37
伊 東 恵 子・北 山 稔・森 永 寛・松 井 義 人：FORTRAN を用いた リウマチ性疾患の疫学調査データ処理の試み——第 1 報 コンピューター用エンコード法とその Input・Output の方法について——	45
青 木 宏 子：尿酸代謝に関する研究——(1) 尿酸値に関する 2, 3 の観察	61

岡山大学温泉研究所報告 第47号 昭和53年 3 月

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

岡山大学温泉研究所報告 第48号 昭和54年3月

原著論文	頁
田崎和江・野一色泰晴：粘土鉱物の超薄切片試料の作製法と高分解能電子顕微鏡 による観察	1
先山 徹・加々美寛雄・田崎耕市・麻田 齊：X線マイクロアナライザー による標準岩石試料 JB-1, JG-1 の分析	7
古野勝志：原子吸光分析法による関節液中銅・亜鉛の同時測定について	13
古野勝志・鉄本潤子・青木宏子・御船政明・森永 寛・福島 寛・和田洋明： 温湯管内の温泉沈殿物について	25
御船政明・青木宏子・鉄本潤子・古野勝志・森永 寛：スペクトラスパン・プラズマ 発光分光光度計による温泉中のホウ素の定量	35
田中淳太郎・道明道弘・高杉 潔・入野昭三・森永 寛：関節変形を主症状とし、 慢性関節リウマチとの鑑別が困難であった全身性エリトマトーデスの1症例	43
石井 廣文・道明道弘・田中淳太郎・高杉 潔：慢性関節リウマチ患者 における心包液貯留——超音波診断装置による検索——	49
資 料	
井上妙子・森 永 寛：三朝温泉地の気候について（第5報）	55

岡山大学温泉研究所報告 第49号 昭和54年9月

原著論文	頁
古野勝志：放射能泉水の応用と呼気中への Radon の排出について	1
本間弘次・H.P. Schwarcz：始生代スペリオール区の岩石のアンモニウム	7
森 永 寛：三朝温泉地における湯治者の実態（第2報）	15
岡山大学温泉研究所業績目録 その2	21

岡山大学温泉研究所報告 第50号 昭和55年3月

原著論文	頁
鎌田恵美・酒井 均・木島宣明：400°C, 1000気圧の熱水中における SO ₄ ²⁻ - H ₂ S 間のイオウ同位体交換反応の実験的研究	1
松葉谷 治・酒井 均・日下部 実・佐々木 昭： 長野県の温泉についての同位体化学的調査報告	17

西村佳子・青木宏子・御船政明：	
尿酸の測定法について——自動分析法 (Patel 法) の検討——	25
古野勝志：放射能泉環境における空気中の Radon 量について	33
松葉谷 治：外熱型炭素炉による酸素の二酸化炭素への 変換のさいの石英ガラス反応管との酸素同位体交換について	41
御船政明：スペクトラスパン・プラズマ発光分光光度計による血清リチウムの定量	43

岡山大学温泉研究所報告 第51号 昭和56年3月

原著論文	頁
谷崎勝朗・小田康広・田中淳太郎・駒越春樹・高杉 潔・森永 寛・原田 寛・木村郁郎：	
慢性関節リウマチにおける肺病変について ——過去10年間の入院症例を対象に——	1
野一色泰晴：血小板機能に及ぼす温泉浴の影響	17
野一色泰晴：癌性疼痛および不安状態に対するケタミン-アミトリプチリン併用療法	21
古野勝志：山陰地方の温泉地における環境放射線量について	25
古野勝志・御船政明・森永 寛・福島 覚・和田洋明：	
三朝温泉水配管内の温泉沈殿物について (続報)	35
妹尾敏伸：温連浴による血漿成分の変動	43
妹尾敏伸：温泉連浴の生体に及ぼす影響 1. 血漿代謝物質の変動	49
妹尾敏伸：温泉連浴の生体に及ぼす影響 2. ノルアドレナリン注射による血漿成分の変動	53
西村佳子・山根幸子・馬野富美江・御船政明：	
全自動血球計数器——Coulter Counter Model Sr——の検討	57

岡山大学温泉研究所報告 第52号 昭和57年3月

原著論文	頁
小田康広・西村佳子・駒越春樹・谷崎勝朗：	
熱気浴のモルモット血液細胞に及ぼす影響について 第1報：単回 (30分間) 熱気浴による影響	1
谷崎勝朗・田中淳太郎・駒越春樹・小田康広・西村佳子：	
熱気浴のモルモット血液細胞に及ぼす影響について 第2報：連続熱気浴による影響	13
谷崎勝朗・田中淳太郎・駒越春樹・森永 寛・岸本卓巳・木村郁郎・Robert G. TOWNLEY：	
ラット腹腔肥満細胞に関する研究 第1報：肥満細胞の purification について	23
谷崎勝朗・田中淳太郎・駒越春樹・森永 寛・岸本卓巳・木村郁郎・Robert G. TOWNLEY：	
ラット腹腔肥満細胞に関する研究 第2報：肥満細胞の Ca^{2+} 取りこみに対する BSA の影響について	29
古元 順子：発達の観点からみた Anorexia Nervosa の心身医学的研究	
第1報 思春期女子症例	33
古元 嘉昭・古元 順子：Thermalstollenkur (Böckstein-Badgastein) について	39
岡本輝子・平尾光宏・古野勝志：温泉水飲用の薬物吸収におよぼす影響 (インドメタシン, アスピリンの場合)	45
加々美寛雄・岡野 修・須藤 宏・本間弘次：	
MAT 260 による Sr 同位体比測定及び Rb・Sr 定量分析	51

資料

井上 妙子・谷崎 勝朗・森 永 寛：三朝温泉の気候について（第6報）…………… 71

岡山大学温泉研究所報告 第53号 昭和58年3月

原著論文	頁
古野 勝志・森 永 寛・入野 昭三：慢性関節リウマチ患者の血清および 関節液中のフェリチンの測定について……………	1
森 永 寛・古元 順子・古元 嘉昭：右季肋部鈹泥湿布療法の催眠効果 ——血漿 L-トリプトファンとの関連——……………	9
古元 順子・安本 生子：神経性食欲不振症の5男子例……………	13
古元 順子：発達の観点からみた神経性食欲不振症の心身医学的研究 第2報 成人期女子例 ……	17
Yoshiro TANIZAKI, Haruki KOMAGOE, Michiyasu SUDO, Masaki MIFUNE, Hiroshi MORINAGA, JUN OHTANI, Hikaru KITANI, Yoshinori GODA, Shinya TADA, and IKURO KIMURA : Studies on the release of histamine from basophils 1. Determination of histamine from whole blood by an automated fluorometric histamine analysis system……………	23
Yoshiro TANIZAKI, Haruki KOMAGOE, Michiyasu SUDO, Masaaki MIFUNE, Hiroshi MORINAGA, Hikaru KITANI, Yoshinori GODA, Shinya TADA, and Ikuro KIMURA : Studies on the release of histamine from basophils 2. Histamine release induced by house dust extract and anti-IgEs……………	29
谷崎勝朗・駒越春樹・周藤真康・村嶋 誠・岡田千春・森永 寛・小橋秀敏・多田慎也・ 木村郁郎：気節支喘息における温泉プールによる運動浴の臨床効果について……………	35
駒越春樹・周藤真康・岡田千春・谷崎勝朗・森永 寛・貴谷 光・合田吉徳・多田慎也・ 高橋 清・木村郁郎：気管支喘息のステロイド療法における2, 3の問題点に ついて——ステロイド依存性喘息を中心に——……………	45
周葉真康・駒越春樹・村嶋 誠・岡田千春・谷崎勝朗・森永 寛・塩田雄太郎・木村郁郎： 気管支喘息における運動浴前後の ventilatory function の変動……………	51
田中淳太郎・武田正彦・高杉 潔・原田英雄・万治忠福： 内視鏡的純粋腭液採取による慢性肺炎の治療……………	57
武田正彦・田中淳太郎・高杉 潔・原田英雄・万治忠福・森永 寛・鶴見哲也・藤井靖久： 内視鏡的 protein plug 除去術により寛解を得た慢性肺炎の一例……………	61
賈 疏 源：雲南省孟加野井カリ塩鈹床の古水文地質について……………	67
資料その他	
柳 沢 文 孝・三 好 正・上 田 晃・酒 井 均： イオウ同位体比分析法の比較検討と同位体比標準物質の検討……………	77
原 田 英 雄：ヨーロッパ温泉地の訪問印象記……………	85

岡山大学温泉研究所報告 第54号 昭和59年3月

原著論文	頁
萬 秀憲・久保裕一郎・江口泰輝・砂川 満・池本知二・古元嘉昭・古元順子： 人工炭酸浴に関する研究 第4報, 人工炭酸浴の効果……………	1
周藤真康・駒越春樹・岡田千春・中郷実雄・谷崎勝朗・森永 寛： 気管支喘息患者の ventilatory function におよぼす運動浴療法の影響……………	13

妹尾敏伸・原田英雄・御船政明・森永 寛：ラット副腎および血清 コレステロールエステルの脂肪酸構成におよぼす温連浴の影響	19
入江誠治・原田英雄・川端健二・柴田凡夫：Peutz-Jeghers 症候群の1家系	25
Yoshiro TANIZAKI, Haruki KOMAGOE, Michiyasu SUDO, Masaaki MIFUNE, Hiroshi MORINAGA, Saburo NAKAGAWA, Hikaru KITANI, and Ikuro KIMURA : Studies on the release of histamine from basophils. 3. Correlation between basophil reactivity to anti-IgE and blood eosinophilia	35
田中淳太郎・越智浩二・入江誠治・原田英雄・武田正彦： 慢性肺炎と肺癌の鑑別診断——分枝像による検討——	39
李 青 一・柴田次夫・光野千春： 岡山県久米郡坪井地域の三郡變成岩類の残存火成鉱物	43
木島宣明：熱水条件下での諸物質の諸特性 I. 金の膜を通しての水素の透過	55

岡山大学温泉研究所報告 第55号 昭和59年11月

原著論文	頁
谷崎勝朗・駒越春樹・周藤真康・中郷実雄・森永 寛・大谷 純・木村郁郎： 慢性閉塞性肺疾患の温泉療法	1
Yoshiro TANIZAKI, Haruki KOMAGOE, Michiyasu SUDO, Hiroshi MORINAGA, Saburo NAKAGAWA, Hikaru KITANI, and Ikuro KIMURA : Studies on the release of histamine from basophils : 4. Difference between house dust and Candida-induced secretion.	7
木島宣明：熱水条件下での諸物質の諸特性： II. ポリテトラフルオロエチレン（テフロン）の塩透過性と分解	11
資 料	
井上妙子・谷崎勝朗・森永 寛：三朝温泉地の気候について（第7報）	15

岡山大学温泉研究所報告 第56号（最終号） 昭和60年3月

原著論文	頁
森永 寛・御船政明・古野勝志：三朝温泉地の自然放射能と住民の末梢血染色体 異常について	1
古元順子・安本生子：興味ある心因性発熱の1症例	5
古元順子・古元嘉昭：夜尿症に対する人工炭酸泉浴の試み	9
古元嘉昭・河本知二・砂川 満・古元順子：人工的強食塩泉の組織循環に およぼす影響	13
Yoshiro TANIZAKI, Haruki KOMAGOE, Michiyasu SUDO, and Hiroshi MORINAGA : Studies on the release of histamine from basophils : 5. Clinical evaluation	17
周藤真康・駒越春樹・谷崎勝朗・森永 寛：慢性閉塞性肺疾患の温泉療法 （3年間の入院症例の検討）	23
千葉 仁・酒井 均・安武正敏：水試料の酸素同位体比の自動測定	27
妹尾敏伸・原田英雄・御船政明・森永 寛：ラット血中代謝物質の日内変動に およぼす温連浴の影響	35
三宅啓文・原田英雄・安岡正敏・岡 浩郎・松本秀次・越智浩二・武田正彦・田中淳太郎・ 大熨泰亮・木村郁郎：胃悪性リンパ腫の内視鏡診断	45
終刊の辞	53