

# 温泉科学 目次

第 11 卷～第 20 卷  
1960 年～1969 年

日本温泉科学会

## 第11卷 第1号

昭和35年2月

目次

綜説

野口喜三堆：諏訪地方の温泉の化学的研究・・・・・・・・・・・・・・・・・・1

小林国夫：信州の温泉とその地質

一とくに諏訪附近の温泉・・・・・・・・・・・・・・・・・・2

赤羽治郎：飲酒時入浴の医学的考察・・・・・・・・・・・・・・・・・・16

原著

高津寿雄，細原匡一，河淵計明：松山市権現温泉の化学的研究・・・・・・・・・・21

記事

学会記事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・28

日本温泉科学学会々則・・・・・・・・・・・・・・・・・・29

寄稿規定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・30

## 第11卷 第2, 3号

昭和35年9月

目次

故中村清二先生

原著

上治寅次郎：六甲山地区及び有馬端宝寺溪谷のラジウム鉱泉に就いて・・・・・・・・29

高津寿雄、中須賀仁、河淵計明：鈍川温泉の化学的研究・・・・・・・・・・34

筈13回大会講演抄録・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・39

記事

環13回大会記事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・52

学会記事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・53

会員名簿

## 第11卷 第4号

昭和35年12月

目次

綜説

福富孝治：北米イエローストーン及びラッセン火山地域等の温泉に就いて・・・・・・・・55

森永寛：温泉療法の実際について・・・・・・・・・・・・・・・・・・57

原 著

湯原浩三：内牧温泉の現況・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 61

記 事

学会記事・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 72

温泉科学第 11 巻総目次

## 第 12 巻 第 1 号

昭和 36 年 2 月

目 次

原 著

Osamu HATTA : Balneotherapy for the Survivors of Atomic Bomb Injuries・・・・・・・・・・ 1

服部安蔵，益子安，佐藤幸二，甘露寺泰雄，細谷昇：温泉の地球化学的研究

第 9 報 中伊豆温泉について・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 12

秋山悌四郎：甲府市の温泉の堀さく中，堀さく後の水質の変化について・・・・・・・・ 23

下方鉦蔵，石原拓：本邦中部の温泉の放射能（第 6 報）

長野県木曽地方および愛知県北部の温泉のトロンおよびラドン含量・・・・・・・・ 29

記 事

学会記事・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 34

日本温泉科学学会々則

寄稿規定

## 第 12 巻 第 2 号

昭和 36 年 6 月

目 次

原 著

鈴木伸二：温泉科学用語の統一について

—特に泉質別英語名の命名法の検討—・・・・・・・・・・・・・・・・ 34

飯盛喜代春、松尾雅子：佐賀県の温泉の化学的研究（第 1 報）

古湯温泉群について・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 40

飯盛喜代春、野口浩、江口欣也、宮崎五郎、臼杵伍子；

佐賀県温泉の化学的研究（第 2 報）

西部温泉群について・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 45

Tatsuor TOKUHIRO : On the Constitution of Spring Water・・・・・・・・・・・・・・・・ 51

記 事

温泉文献目録 (1)・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 58

学会記事・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 69

## 第12卷 第3, 4号

昭和36年12月

目 次

原 著

国分信英、増尾節子：奥多摩地域の鉱泉水のフッ素含有量・・・・・・・・・・69

山下幸三郎：別府市内温泉井の水位変化について(1)・・・・・・・・・・73

第14回大会講演抄録・・・・・・・・・・78

記 事

第14回大会記事・・・・・・・・・・90

温泉学文献目録Ⅱ・・・・・・・・・・91

学会記事・・・・・・・・・・106

会員名簿

温泉科学第12巻総目次

## 第13卷 第1号

昭和37年3月

目 次

解 説

斉藤幾次郎：草津温泉の医学的研究・・・・・・・・・・1

山 県 登：吾妻川総合開発事業について・・・・・・・・・・4

三浦彦次郎：草津温泉の湧出機構・・・・・・・・・・6

杉山 尚：欧米の温泉治療と日本の温泉治療・・・・・・・・・・9

記 事

温泉学文献目録(Ⅲ)・・・・・・・・・・14

学 会 記 事・・・・・・・・・・30

日本温泉科学会々則

寄 稿 規 定

## 第13卷 第2号

昭和37年9月

目 次

原 著

赤岩英夫、田島栄作：群馬県鉱泉水の研究 第3報

八塩、原市鉱泉群について・・・・・・・・・・・・・・・・・・33

佐藤 幸二：伊豆箱根地方の温泉と地質・・・・・・・・・・・・・・・・・・41

高津寿雄、宮久三千年、河淵計明、御手洗清：小岩鉱泉の研究・・・・・・・・・・56

記 事

学 会 記 事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・63

伊東 祐一：主にヨーロッパの温泉について（スライドの説明にそえて）・・・・・・・・64

大 会 記 事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・65

### 第13巻 第3-4号

昭和38年2月

目 次

原 著

飯盛喜代春・江口欣也・高口克子・甲木和子・師岡勝美・

宮原綱子・原 恭子：佐賀県温泉の化学的研究（第3報）

武雄温泉について・・・・・・・・・・・・・・・・・・67

加藤武雄：山形県長沼温泉の地球化学的研究・・・・・・・・・・76

加藤武雄：吾妻火山周辺の温泉に関する地球化学的研究・・・・・・・・・・84

高津寿雄・宮久三千年・御手洗 清・河淵計明：愛媛県川内鉱泉の研究・・・・・・・・93

加藤武雄：山形県赤倉温泉群の地球化学的研究（第2報）

赤倉温泉の泉質について・・・・・・・・・・・・・・・・・・100

解 説

斎藤省三：主として西ドイツの温泉および水治ならびに物理療法について・・・・・・・・106

記 事

学 会 記 事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・110

### 第14巻 第1号

昭和38年 6 月

原 著

温泉の湧出量と雨量・・・・・・・・・・・・・・・・・・湯 原 浩 三 1

本邦温泉のトリウム系元素の含量（第10報）

北海道の温泉について・・・・・・・・・・・・・・・・・・下方鉱蔵・石原 拓 8

長野県山の内温泉群の研究

・・・・・・・・・・野口喜三雄・掛川一夫・村上悠紀雄・後藤達夫・一国雅己 14

学 会 記 事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・26

**第14卷 第2号**

昭和38年10月

総説

玉川温泉シンポジウム特集

玉川温泉の地球化学的研究・・・・・・・・・・・・・・・・・・岩崎岩次 27  
玉川温泉の地質について・・・・・・・・・・・・・・・・・・近藤忠三 38  
玉川温泉の医学的研究・・・・・・・・・・・・・・・・・・足沢三之介 51

講演要旨・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 82  
学会記事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 92

**第14卷 第3-4号**

昭和39年2月

原著

日本の鉱泉のケイ酸含量について・・・・・・・・・・・・・・・・樽谷俊和 93  
発汗療法に関する二、三の知見・・・・・・・・・・・・・・・・鈴木伸二 100  
温泉医学とリハビリテーション・・・・・・・・・・・・・・・・大島良雄 108  
山形県小野川温泉の湧出流動の状況・・・・・・・・・・・・・・・・

東海林辰雄・桜井守・鈴木生男・服部安蔵  
益子安・細谷昇・佐藤幸二・甘露寺泰雄 114

学会記事・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 131

**第15卷 第1号**

昭和39年6月

原著

出羽丘陵地帯の鉱泉に関する化学的研究・・・・・・・・・・加藤武雄 1  
山形県村山・置賜盆地の温泉に関する化学的研究・・・・・・・・加藤武雄 8  
温泉の地球化学的研究第10報 白浜温泉の化学成分に就て・・

益子安・甘露寺泰雄・細谷昇 16

別府市宮地嶽神社温泉井の水位および泉温の変化について(2)

水位の年変化とその温泉湧出量との関係・・・・・・・・吉川恭三 30

蒸発残留物について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・鈴木伸二 42

資料

ベルギー鉱泉誌要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・鈴木伸二 50

## 第15卷 第2号

昭和39年12月

故春名英之先生

原 著

第17回日本温泉科学会大会特別講演

- I. 地学的にみたイタリアの温泉 . . . . . 湯原浩三 53
- II. 白浜温泉の医学的紹介 . . . . . 藤田米次・山本哲夫  
宗 繁夫・松中修治  
松淵信也・申明休  
岡山 孝・三浦 武  
武田光弘・楠本康之 80

シンポジウム特集・温泉に関する諸科学の連繫について

- I 温泉に関する諸科学の連繫について . . . . . 福 富 孝 治 90
- II 温泉科学の諸問題一化学の立場から . . . . . 岩 崎 岩 次 91
- III 温泉の湧出に関して . . . . . 齋 藤 省 三 94
- IV 医学の立場から . . . . . 杉 山 尚 96
- V 温泉成分付加の研究 . . . . . 八 田 秋 98
- 講演要旨 . . . . . 102
- 学会記事 . . . . . 111

## 第15卷 第3-4号

昭和40年3月

原 著

温泉の地球化学的研究 (第11報)

伊東温泉の化学成分の経年変化 . . . . . 益子 安・甘露寺泰雄 113

蔵王山周辺の温泉に関する地球化学的研究 . . . . . 加 藤 武 雄 125

山形県庄内地方の温泉に関する地球化学的研究 . . . . . 加 藤 武 雄 133

本邦温泉のトリウム系元素の含量 (第11報)

東北地方の温泉について . . . . . 下方鉦蔵・石原 拓 144

鉦泥の化学的研究 . . . . . 鈴木伸二 148

学会記事 . . . . . 166

## 第16卷 第1号

昭和40年8月

原 著

鉦泉の化学的研究 (第2報)

ネピー (Nepi) 鉱泉の化学的研究	鈴木 伸 二	1
鳥取温泉の経年変化	宮田 年彦	8
伊台鉱泉の研究	高津寿堆・宮久三千年・御手洗清	18
吉藤町地区鉱泉の研究	高津寿堆・宮久三千年・御手洗清	24

## 第16巻 第2号

登別温泉特集号

昭和41年1月

シンポジウム特集

登別温泉の地質学的研究	石川 俊夫	29
登別温泉の地球物理学的研究の概要	福富 孝治	51
登別温泉の地球化学的研究	西村 雅吉	60
登別温泉の温泉生物, 特に植物について	広瀬 引幸	65
登別温泉の医学的研究	斎藤 省三	71

特別講演

温泉中の錯イオンについて—酸性鉄泉の酸化還元電位, 吸収スペクトル, およびカタラーゼ作用と錯イオンの関係—	益子 安, 甘露寺 泰雄	75
硫黄泉, 酸性泉に発生する皮膚炎の2, 3の疹型について	伊藤 嘉夫	100
講演要旨		110
学会記事		117
書評		118

## 第16巻 第3-4号

昭和41年3月

故 関 正次先生

原 著

佐賀県温泉の化学的研究 (第4報) 嬉野温泉について	飯盛喜代春	119
強放射能泉に生育する温泉植物 (第2報) 山梨県 増富温泉の藻類	御船政明・江本義数・広瀬弘幸	129
別府旧市内温泉井の水位変化について (第2報)	山下幸三郎	136
温泉に棲息する硫黄細菌についての研究 (第1報) 培養と形態	後藤英二・今井英夫・伊東祐一	144
日本温泉科学会25年の歩み		154
会員名簿		1-5

## 第17巻 第1号

昭和 41 年 8 月

原 著

山形県白鷹火山地域の鉱泉に関する地球化学的研究	加藤武雄	1
白根火山及びその周辺の噴気並びに温泉の地球化学的研究	野口喜三雄・一國雅巳・荒木匡・西井戸敏夫・野口暁・中川良三	9
箱根大涌谷強酸性噴泉の化学組成	綿拔邦彦	22
本邦 2, 3 の火山, 温泉地域における Halotrichite, Alunogen		
鉱物の生成と母岩の変朽現象について	南英一・小坂知子・小坂丈予	28
学会記事		36

### 第 17 卷 第 2 号

別府温泉特集号

昭和 42 年 1 月

シンポジウム特集

九州の火山について	種子田定勝	37
別府温泉の現況	山下幸三郎	40
研究対象としての別府温泉	吉川恭三	48
別府温泉の化学成分, とくに微量成分について	川上弘泰	58
特別講演		
ソ連の温泉	大島良雄	83
南米の温泉	矢野良一	87
温泉地熱地域の地下探査	中村久由	93
講演要旨		99
学会記事		107

### 第 17 卷 第 3-4 号

昭和 42 年 3 月

故 関 直右衛門 殿

原 著

温泉の地球化学的研究 (第 12 報) 越後湯沢温泉	佐藤幸二・甘露寺泰雄	109
温泉治療効果の考え方		
一温泉医学者から温泉化学者へ	杉山尚	125
温泉の触媒作用に関する研究 (第 5 報)		
山形県姥湯温泉について	加藤武雄	128
本邦温泉のトリウム系元素の含量 (第 12 報)		
関東・中部地方の温泉について	下方敏蔵・石原拓・尾崎敦子	134

学 会 記 事 . . . . . 140

**第 18 卷 第 1 号**

昭和 42 年 7 月

原 著

本邦酸性泉のウラン含量 . . . . . 野口喜三雄・今橋正征 1

山陰地方及びその周辺の温泉の地球化学的研究

. . . 野口喜三雄・上野精一・野口 暁・中川良三・高野穆一郎・今橋正征 8

愛媛県大洲鉱泉の研究 . . . . . 高津寿雄・宮久三千年・御手洗 清 22

愛媛県津島町地区鉱泉の研究 . . . . . 高津寿雄・宮久三千年・御手洗 清 28

**第 18 卷 第 2 号**

昭和 42 年 12 月

シンポジウム特集

軽井沢の歴史 . . . . . 星 野 嘉 助 35

長野県の地質 . . . . . 村 井 勇 40

長野県の温泉の化学成分 . . . . . 野 口 喜三雄 47

脳卒中と鹿教湯温泉 . . . . . 福 井 圀 彦 65

特 別 講 演

New Zealand の温泉 . . . . . 古 賀 昭 人 84

温泉の医学的適応をどう考えるべきか . . . . . 杉 山 尚 96

講 演 要 旨 . . . . . 103

学 会 記 事 . . . . . 117

**第 18 卷 第 3-4 号**

昭和 43 年 3 月

故 松永周三郎先生

原 著

愛媛県野村町地区鉱泉の研究 . . . 高津寿雄・御手洗 清・宮久三千年・鹿島愛彦 119

温泉の地球化学的研究 (第 13 報) 石和温泉 . . . . . 佐藤幸二・甘露寺泰雄 125

温泉水中の溶解化学成分の相互関係をあらわすための比の座標について

. . . . . 湯原浩三 142

湧出量と泉温の関係について . . . . . 湯原浩三 148

## 第19卷 第1号

昭和43年6月

原著

- 固化する温泉，十勝岳新々噴火口温泉と温泉固化生成物（温泉のかたまり）  
・・・・・・・・・・・・・・・・吉田 稔・小沢 竹二郎・岩崎岩次・小坂丈予 1
- 温泉水の飽和指数に関する研究（第1報）伊豆箱根地方の温泉の  
Saturation Index と Stability Index について・・・・・・・・・・甘露寺 泰雄 15
- 韓国の温泉の化学的研究（第1報）・・・・・・・・・・・・・・・・朴 奎昌 26
- 韓国の温泉の化学的研究（第2報）  
ーヒ素およびアンチモンの放射化分析ー・・・・・・・・・・・・・・・・朴 奎昌 35
- 宮城県鳴子温泉群および鬼首温泉のヒ素含量・・・・・・・・・・野口 喜三雄・中川良三 40

## 第19卷 第2号

昭和43年9月

故 西川義方先生

原著

- 韓国の温泉の化学的研究（Ⅲ）Rn の定量・・・・・・・・・・・・・・・・朴 奎昌 49
- 温泉の Ra 含量と Rn 含量との関係について・・・・・・・・・・杉原 健 54
- 伊豆，箱根地方の温泉水のストロンチウム含量  
・・・・・・・・・・野口 喜三雄・荒木 匡・野村繚一 61
- 本邦酸性泉のバナジウム含量 第1報・・・・・・・・・・・・・・・・荒木 匡 69

## 第19卷 第3-4号

芦原温泉特集号

昭和43年12月

特別講演

- 福井県の温泉についてーとくに芦原温泉についてー・・・・・・・・・・塚野善蔵 79
- 芦原温泉における温泉水に伴うガス中のラドンの濃度分布  
・・・・・・・・・・・・・・・・桂 京造・初田 甚一郎 105
- 福井県芦原温泉地域における重力探査・・・・・・・・・・阿部悦夫・安川克巳 110
- 講演要旨・・121

## 第20卷 第1号

昭和44年3月

原著

- 群馬県万座温泉およびその沈殿物中のヒ素・・・・・・・・・・野口 喜三雄・中川良三 1

微量元素の触媒作用に関する研究（第14報）無機及び有機化合物 の触媒作用に就いて	服部安蔵	6
温泉の化学組成の解析による賦存機構の研究（第1報）飯坂温泉の 地形および地質ならびに泉質について	宮永徳一・益子 安	18
温泉の化学組成の解析による賦存機構の研究（第2報）泉温と化学 成分の相関関係および化学成分の分布について	宮永徳一・益子 安	34
温泉の化学組成の解析による賦存機構の研究（第3報）飯坂温泉の賦 存状態と湧出機構	宮永徳一・益子 安	42
温泉入浴並びに温泉非入浴児童・生徒の生態・生理について	伊東祐一 今井英夫・後藤英二・赤塚 久兵衛・須藤勝見・玉置弁吉	49
学会記事		66

## 第20巻 第2号

昭和44年8月

原著

松代群発地震にともなう温泉水の変化に関する地球化学的研究 ・・・・・・・・野口 喜三雄・上野精一・西井戸 敏夫		67
松代群発地震に伴う上山田温泉及び若穂町温湯の変化 ・・・・・・・・野口 喜三雄・掛川一夫		94
塩化物主成分の温泉でのカルシウム濃度の限界 ・・・・・・・・吉川恭三		100
イエローストン国立公園の温泉水のバナジウムおよびモリブデン含量 ・・・・・・・・荒木 匡・野口 喜三雄		109
学会記事		118

## 第20巻 第3/4号

第30周年記念特輯号

昭和44年12月

日本温泉科学会30周年記念号発刊にあたって	大島良雄	119
記念講演		
わが国温泉50年の歩み	服部安蔵	121
日本における温泉生物学の進歩	江本義数	126
本邦温泉の化学的研究に関する回顧	木村 健二郎	135
日本にはなぜ温泉が多いか	大橋良一	140
温泉の熱源について	宮部直巳	143
温泉医学	高安慎一	150
日本温泉科学会の生い立ち	伊東祐一	151

