

目 次

Editorial

温泉と健康福祉増進 . . . . . 鏡森定信 . . . 1

第71回日本温泉気候物理医学会総会

会長講演

温泉研究の変遷 — 生理学から健康増進へ — . . . . . 大塚吉則 . . . 5

特別講演 I

防衛体力と行動体力に及ぼす水中運動の効果

— 温泉水を使用したプールと使用しないプールでの検討から —

. . . . . 森谷 潔 . . . 7

特別講演 II

Czech Spa and its History – karlovy Vary traditional drinking cure

with mineral water and treatments – . . . . . Milada SAROVA . . . 9

モーニングレクチャー

1. ポストゲノム時代の温泉医学

— クリニカル・ゲノム・インフォマティクスから見た温泉医学 —

. . . . . 中谷 純 . . . 13

2. 北海道の温泉と豊富温泉における慢性皮膚疾患の療養について

. . . . . 内野栄治 . . . 14

パネルディスカッション

温泉療養の適応・禁忌症をめぐって 司会：東 威、鏡森定信 . . . 16

1. 悪性腫瘍と温泉療法 . . . . . 柳澤 融 . . . 17

2. 循環器医の立場から . . . . . 鄭 忠和 . . . 18

3. 妊娠時の温泉療養の適応・禁忌症をめぐって . . . . . 山際三郎 . . . 19

4. 泉質別適応症は限られるという立場から

科学的根拠に基づいた泉質別効能 . . . . . 久保田一雄 . . . 20

5. クリニカル・ゲノム・インフォマティクスから見た適応症と禁忌症 . . . . . 中谷 純 . . . 21

一般演題抄録 . . . . . 23

理事会議事録 . . . . . 60

CONTENTS

Editorial . . . . . S. KAGAMIMORI . . . . . 1

The 71th General Meeting of the Japanese Society of Balneology,  
Climatology and Physical Medicine

Presidential Lecture  
Development of Balneology — From Physiology Health Promotion —  
. . . . . Y. OHTSUKA . . . . . 5

Special Lecture I  
The Effects of Water Exercise on The Physical Fitness for Protecting or Acting  
- From the Examination in a Pool with or Without Hot Spring water –  
. . . . . K. MORIYA . . . . . 7

Special Lecture II  
Czech Spa and its History – karlovy Vary traditional drinking cure  
with mineral water and treatments – . . . . . M. SAROVA . . . . . 9

Morning Lecture  
1. Balneotherapy in the Post Genomic Era - Balneotherapy from a viewpoint  
of Clinical Genome Informatics — . . . . . J. NAKAYA . . . . . 13  
2. Spas in Hokkaido and Toyotomi Spa Therapy in Chronic Skin Diseases  
. . . . . E. UCHINO . . . . . 14

Panel Discussion  
「On the Indications and Contraindications of Balneotherapy」  
Chairpersons : T. AZUMA, S. KAGAMIMORI . . . . . 16  
1. Balneotherapy of Malignant Tumors . . . . . T. YANAGISAWA . . . . . 17  
2. From the Viewpoint of a Cardiologist . . . . . C. TEI . . . . . 18  
3. Effects and Contraindications of Hot- Spring Bathing  
on Pregnancy and Labor . . . . . S. YAMAGIWA . . . . . 19  
4. Evidence-based Efficacy of Hot-Spring Water in Medicine . . . . . K. KUBOTA . . . . . 20  
5. Indication and Contraindication from a View  
of Clinical Genom Informatics . . . . . J. NAKAYA . . . . . 21

---

Abstracts of Papers Read at General Meeting . . . . . 60