

日本温泉気候物理医学会雑誌  
第72巻 第1号 2008年11月  
目次

Editorial

.....猪熊茂子.....1

第73回日本温泉気候物理医学会総会

会長講演

鳴子温泉における温泉医学研究の変遷と今後の展望 .....三友紀男.....5

特別講演Ⅰ 病気の成り立ちと体温 .....安保 徹.....8

特別講演Ⅱ 医療制度改革と今後の地域医療の方向 .....伊藤雅治.....11

特別報告

平成19年度環境省請負事業「温泉の禁忌症・適応症及び利用上の注意事項」.....前田眞治.....13

ランチョンセミナーⅠ 行政における温泉とまちづくり .....高橋勇次郎.....14

ランチョンセミナーⅡ 温泉文化の源流を巡って .....合田純人.....16

シンポジウム 「温泉病院を軸とした地域医療連携の構築」

司会：勝木道夫、成川弘治.....18

1. 歴史的展望 —治療、予防そして健康福祉増進との連携— .....鏡森定信.....19

2. 温泉病院等医療機関における温泉利用とその成果 .....大城戸道生.....20

3. 地域住民の医療福祉に対する温泉の活用 .....出口 晃.....21

4. 鳴子温泉郷の「温泉療養プラン」—利用者の実態より— .....大和田瑞乃.....22

パネルディスカッションⅠ 「温泉入浴とリスク管理・入浴関連事故」

司会：猪熊茂子、大塚吉則.....24

1. 札幌市と定山溪温泉施設における入浴関連の救急出動の傾向 .....橋本好弘.....25

2. 秋田県における入浴中突然死の現状 .....吉岡尚文.....31

3. 鳴子温泉郷における入浴死について .....高橋伸彦.....36

4. 富山県の入浴関連死 .....西田尚樹.....42

5. 鹿児島県における浴室内突然死の実態と今後の課題 .....小片 守.....46

6. 意識障害で搬送された入浴事故76症例の検討 .....高橋春樹.....50

パネルディスカッションⅡ 「エビデンスを求めて」

司会：久保田一雄.....56

1. 高齢者の唾液中の心理ストレス指標クロモグラニンA(CgA)の分泌、

SDS、STAIに及ぼす温泉地療養の効果に関する検討 .....青木 勲.....57

2. 足浴前後の自律神経機能に及ぼす影響について(第3報) .....松井孝子.....58

3. 飲用カプセル深部体温計、ポータブル心拍・体動計による日常生活行動の記録 .....鏡森定信.....59

4. 落針式粘度計で測定した入浴時の血液流動性の変化 .....大村和伸.....60

5. 食塩含有人工炭酸泉浴の各種症状に及ぼす治療効果について(その2) .....保崎泰弘.....61

一般演題抄録 .....62

特集「水中運動療法の歴史的概観」

第一回 水治療とスパの起源 .....清水富弘.....90

報告 第一回日本医学雑誌編集者会議ならびにシンポジウム .....92

理事会議事録 .....93

CONTENTS

Editorial . . . . . S. INOKUMA . . . . . 1

The 73th General Meeting of the Japanese Society of Balneology, Climatology and Physical Medicine

**Presidential Lecture**

Review of the Studies of Balneology Performed at Spaland Narugo, Miyagi,  
Japan for 60 Years, and the Future . . . . . T. MITOMO . . . . . 5

**Special Lecture I** Mechanisms on the Onset of Diseases and Body Temperature . . . . . T. ABO . . . . . 8

**Special Lecture II** Healthcare Reform and Future Direction of Community Health . . . . . M. ITO . . . . . 11

**Report** Contraindication, Indication and Notice of Spa Treatment (Committee Report) . . . . . S. MAEDA . . . . . 13

**Luncheon Seminar I**

A Hot Spring in the Administration and a Relation with the Town Planning . . . . . U. TAKAHASHI . . . . . 14

**Luncheon Seminar** Tracing Thermalism to Their Origins . . . . . S. GODA . . . . . 16

**Symposium** 「Development of an Integrated Community Healthcare System

Centering on Hot Springs」 Chairpersons : M. KATSUKI, K. NARIKAWA . . . . . 18

1. Historical Perspective on The Comprehensive Health Care  
by Hospitals Equipped with Spa . . . . . S. KAGAMIMORI . . . . . 19
2. The Usage and the Effects of Hot Spring in the Medical Institution . . . . . M. OKIDO . . . . . 20
3. Application of Hot Springs to Medicine and Welfare . . . . . A. DEGUCHI . . . . . 21
4. Study on the `Thermal Cure Plan` Based on the Survey to the Patients  
with the Comments of Owner of Accommodations at the Narugo Hot Springs . . . . . M. OWADA . . . . . 22

**Panel Discussion I** 「Hot Spring Bathing, Risk Management and Accidents during Bathing」

Chairpersons : Y. OHTSKA, S. INOKUMA . . . . . 24

1. The Tendency of the Ambulance Runs Resulting From Bath Accident  
in Sapporo and Jozankei Hot Spring Area . . . . . Y. HASHIMOTO . . . . . 25
2. Sudden Death in the Japanese Hot Bath in the Senior Population . . . . . N. YOSHIOKA . . . . . 31
3. Sudden Death in the Bathtub at Naruko Spa Area . . . . . N. TAKAHASHI . . . . . 36
4. Bathing Related Death in Toyama Prefecture . . . . . N. NISHIDA . . . . . 42
5. Sudden Death in the Bath in Kagoshima Prefecture . . . . . M. OGATA . . . . . 46
6. Title Assessment of 76 Cases of Bathing Accidents  
with Consciousness Disorder on Arrival at the Hospital . . . . . H. TAKAHASHI . . . . . 50

**Panel Discussion II** 「Search for Evidence of Balneotherapy」

Chairpersons : K. KUBOTA . . . . . 56

1. The Hot Spring Therapy and Salivary Chromogranin A (CgA)  
and Mental Status in the Elderly . . . . . I. AOKI . . . . . 57
2. Positive Effects of Footbath on Autonomic Nervous System,  
with Special Reference to Light Reflex. (part 3) . . . . . T. MATSUI . . . . . 58
3. Studies on the Relationship between Daily Living Activities and Parameters Measured by  
an Ingestible Capsule Sensor and Portable Body Movement-heart Rate Monitors . . . . . S. KAGAMIMORI . . . . . 59
4. Changes of Whole Blood Rheology by Hot Water Bathing Evaluated by  
a Falling Needle Rheometer . . . . . K. OMURA . . . . . 60
5. Effect of Bath Containing Artificial Carbonic Acid Gas with NaCO  
on Several Different Symptoms (2nd report) . . . . . Y. HOSAKI . . . . . 61

**Abstracts of Papers Read at General Meeting** . . . . . 62

---

**Special Issue** . . . . . T. SHIMIZU . . . . . 90