

## 第 6 回人工炭酸泉研究会プログラム

日時 平成 13 年 11 月 2 日 (金) (15:00-18:35)

会場 品川プリンスホテル, 東京

当番世話人 塩澤 全司

山梨医科大学 神経内科

### 演 題

#### (基礎評価 1 座長：山梨医科大学 新藤和雅)

1. 人工炭酸泉を用いた炭酸泉浴の心循環器機能への効果：

心拍・血圧変動抑制作用の有効因子の検討

日本赤十字北海道看護大学

山本 憲志

旭川医科大学 生理学第一講座

大日向 浩, 橋本 眞明

2. 人工炭酸泉足浴の末梢血流および心臓自律神経機能にあたる影響

偕行会名古屋共立病院 循環器・ASO センター循環器検査課

中島 晴伸, 花井 健裕, 藺田 信宏

リハビリテーション課

林 久恵

心臓血管外科

熊田 佳孝

循環器内科

松原 徹夫

内科

鳥山 高伸, 川原 弘久

3. 高水温下での高濃度人工炭酸泉全身浴が体温, 発汗, 快適感に及ぼす影響

愛知医科大学 医学部生理学第 2 講座

西村 直記, 加藤 雅子, 犬飼 洋子,

松本 孝朗, 菅屋 潤壹

日本体育大学

西山 哲成

#### (基礎評価 2 座長：旭川医科大学 橋本眞明)

4. 一側下肢炭酸泉部分浴による反対側上下肢の皮膚血流に及ぼす影響

山梨医科大学 神経内科

新藤 和雅, 佐々木康人, 稲田 秀俊,

大橋 健二, 長坂 高村, 塩澤 全司

5. 2 次元ドップラーによる炭酸泉の末梢血流量増加効果の可視化

法政大学 工学部物質化学科

大波 英幸, 竹崎 大輔, 首藤 祐樹,

大河内正一

(株)インテグラル

見城由紀夫

健康保養地医学研究所

阿岸 祐幸

6. 人工炭酸温水濃度と皮膚血流量

北里大学 医療衛生学部リハビリテーション学科

前田 真治, 浜野 藍子, 横関 真理,

廣瀬 洋子, 梅田 裕貴

(人工炭酸泉の応用 座長：北里大学 前田真治)

7. 石和温泉水を利用した人工炭酸泉浴の心拍数，心電図 R-R 間隔変動係数(CVRR)におよぼす影響

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| 石和温泉病院      | 田中 治幸，赤澤 昌学，曾根 敦子， |
|             | 若林 哲也，高橋 勇         |
| 山梨医科大学 神経内科 | 望月 泰朗，新藤 和雅，塩澤 全司  |
| 山梨県環境科学研究所  | 入来 正躬              |

8. 高機能立位個別型入浴装置の開発

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 香川医科大学 総合診療部       | 三原 崇文，福永 恵，合田 文則， |
|                    | 木村 敏章，内田 善仁，千田 彰一 |
| 医療情報部              | 岡田 宏基             |
| 木太三宅病院             | 三宅泰二郎             |
| 松尾循環器科クリニック        | 松尾 汎              |
| 東京大学大学院 新領域創成科学研究科 | 辻 隆之              |

9. 人工炭酸泉の治療経過の情報管理—院内 LAN を使用しデジタル写真管理を行って—

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| 偕行会名古屋共立病院 循環器・ASO センター循環器検査課 | 藺田 信広，中島 晴伸，花井 健裕 |
| リハビリテーション課                    | 林 久恵              |
| 心臓血管外科                        | 熊田 佳孝             |
| 循環器内科                         | 松原 徹夫             |
| 内科                            | 鳥山 高伸，川原 弘久       |

(臨床評価1 座長：山梨県環境科学研究所 入来正躬)

10. 虚血肢への人工炭酸泉足浴効果に関する検討（第4報）—湯温別にみた検討

|             |      |
|-------------|------|
| 松尾循環器科クリニック | 松尾 汎 |
|-------------|------|

11. 救肢目的にて人工炭酸泉治療を施行した重症虚血肢(Fontaine IV度)34例の治療成績

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| 偕行会名古屋共立病院 循環器・ASO センター心臓血管外科 | 熊田 佳孝             |
| 循環器検査課                        | 中島 晴伸，花井 健裕，藺田 信宏 |
| リハビリテーション課                    | 林 久恵              |
| 循環器内科                         | 松原 徹夫             |
| 内科                            | 鳥山 高伸，川原 弘久       |

12. 炭酸浴療法が有効であったプロテインC欠乏症に伴う難治性足指潰瘍の一例

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| 田附興風会北野病院 皮膚科           | 戸田 憲一              |
| 京都大学大学院 医学研究科 皮膚病態学 皮膚科 | 米沢 理雄，小野 昌弘，藤井 秀孝， |
|                         | 立花 隆夫，宮地 良樹        |

(臨床評価2 座長：石和温泉病院 若林哲也)

13. 透析患者の様々な下肢症状に対する人工炭酸泉浴の効果 第2報  
偕行会海部共立クリニック 森 千夏, 中村 和代, 中野真理子  
村居 寛  
偕行会安城共立クリニック 勢納 八郎  
偕行会名古屋共立病院 循環器センター 内科  
鳥山 高伸, 川原 弘久
14. 透析中炭酸泉治療の安全性評価  
偕行会安城共立クリニック 朝倉 千恵, 山内千代美, 兵藤 美穂,  
山城 笑子, 長坂 淳子, 鬼頭 友紀,  
柴田 容子, 宮下 京子, 谷川 行雄,  
勢納 八郎  
偕行会名古屋共立病院 内科 鳥山 高伸, 川原 弘久
15. 糖尿病透析患者のフットケア・炭酸泉浴を試みて  
桃仁会病院 看護部 中西 節子, 池垣紀久子, 村井 貴美,  
西村みゆき, 長南 由香  
検査部 明田 和典  
循環器内科 西村 真人  
泌尿器科 小野 利彦

(臨床評価3 座長：松尾循環器科クリニック 松尾 汎)

16. 人工炭酸泉治療後に切断を余儀なくされた難治性下肢阻血例の検討  
偕行会名古屋共立病院 循環器・ASOセンター リハビリテーション課  
林 久恵, 永石まり子, 中村 真弓  
循環器検査課 中島 晴伸, 花井 健裕  
心臓血管外科 熊田 佳孝  
内科 鳥山 高伸, 川原 弘久  
松尾循環器科クリニック 松尾 汎
17. 人工炭酸泉浴の効果が十分得られない難治性下肢潰瘍例について  
板橋中央総合病院 血液浄化療法センター 看護科  
久松 由美, 成迫 啓之, 関千 亜紀,  
田中 智子, 泉 利典, 畠山 恵美  
臨床工学科 高野 知夫, 星野 敏久  
腎臓外科 赤松 眞, 阿岸 鉄三
18. 人工炭酸泉を使った間歇性跛行肢の治療  
国立循環器病センター 心臓血管内科 林 富貴雄, 西上 和宏  
松尾循環器科クリニック 松尾 汎