

## 昭和25年7月1日より昭和27年3月 までに発表せられた研究所業績

(本誌に掲載の論文を除く)

### I 温泉医学に関係せるもの

#### A. 口演題目

放射能泉及び酸性泉の医化学的研究:

芦澤峻, 日本化学会地球化学分析化学討論会, 昭25年10月

中国地方の緑ばん泉に関する研究(7) 緑ばん泉の酸化還元酵素作用に及ぼす影響:

大島良雄, 日本温泉気候学会, 昭26年4月

緑ばん泉の触媒作用とその生物学的意義:

大島良雄, 日本温泉科学会, 昭26年4月.

温泉入浴の影響の季節による差異, 血液カタラーゼ並に血清コリンエステラーゼ:

小野田進, 日本温泉気候学会, 昭26年4月

中国地方の緑ばん泉に関する研究

(8) 緑ばん泉飲用と血液カタラーゼ

(9) 柵原温泉の胃液酸度並に貧血恢復に及ぼす影響:

外園正純, 日本温泉気候学会, 昭26年4月  
放射能泉入浴の臓器ビタミンC含有量に及ぼす影響:

外園正純, 日本温泉気候学会, 昭26年4月  
温泉浴のラツテ性周期に及ぼす影響:

田中良憲, 日本温泉気候学会, 昭26年4月  
温泉浴の妊娠, 月経に及ぼす影響:

田中良憲, 丹下智司, 日本温泉気候学会  
昭26年4月

温泉浴のレ線障碍に及ぼす影響(1) 予防的効果:

小野田進, 岡山医学会, 昭和26年6月

入湯の作用機転: 大島良雄, 日本内科学会中国四国地方会, 昭和26年10月

温泉の弗素含有量と斑状歯並に甲状腺腫との関係: 音田作衛, 日本内科学会中国四国地方会, 昭26年10月.

手術後の恢復に及ぼす早期離床並に温泉浴の影響: 横田浩, 岡本公尹, 河本宗久, 中原泰博, 第51回日本外科学会, 昭26年4月.

#### B. 論文題目

白浜温泉の食餌性過血糖に及ぼす影響:

森永寛; 温泉科学, 4(2), 11, 昭25.

放射能泉に関する研究(25-27): 大島良雄; (25) 栗之岳温泉の放射能, (26) トロン泉入浴の白血球像に及ぼす影響(27) モナザイト外用の医学的作用, 放射能泉研究所報告(4) 13, 15, 16, 昭26.

放射能泉に関する研究(28) 放射能泉入浴の循環器に及ぼす影響(1): 小野田進; 全誌(4) 23, 昭25.

鳥取県中部地方における甲状腺腫について: 音田作衛; 全誌(4) 39, 昭25.

温泉水と人体皮膚膜電位差: 大島良雄; 全誌(4) 49, 昭25.

酸性緑ばん泉の触媒作用と生物学的作用: 大島良雄; 温泉科学 4(3.4) 11, 昭26.

緑ばん泉に関する研究(7-8),

(7) 酸化還元酵素作用に及ぼす影響

(8) 酸性緑ばん泉の飲用と血液カタラーゼ:

大島良雄; 岡大温研報(5) 55, 昭26.

放射能泉に関する研究(29) 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; 全誌(5) 59, 昭26.

温泉のフッ素含有量と斑状歯並に甲状腺腫と

の関係, 吉岡温泉地帯学童についての考察:

音田作衛; 全誌 (5) 64, 昭26.

緑ばん泉に関する研究 (2) 豊川鉍泉並に三石鉍泉の飲用と食餌性過血糖: 森永寛; 日本温泉気候会誌, 16 (2), 67, 昭27.

外科的疾患殊に癌患者の血液有形成分に及ぼす温泉浴の影響: 横田浩, 渡辺章三, 岡本公尹; 日本温泉気候会誌, 16 (2), 60, 昭27.

入湯の作用機転: 大島良雄, 渋川医学;

2, 1, 昭26.

## II 温泉化学に関係せるもの

### A. 口演題目

有機試薬による金属クロマトグラフ分析法  
水銀, カドミウム, 蒼鉛, 銀等の分析法とその応用: 芦澤峻; 日本化学会地球化学分析化学討論会, 昭25年10月.

三朝温泉の強放射能性温泉沈澱物について  
(その1) 温泉沈澱物の化学組成: 齊藤信房, 芦澤峻; 日本化学会地球化学分析化学討論会, 昭25年10月.

全上 (その3) 母岩と温泉水と沈澱物との関係: 齊藤信房, (東大理学部助教授, 岡大温研講師) 芦澤峻, 日本化学会地球化学分析化学討論会, 昭25年10月.

新試薬によるカルシウムの直接比色定量法と直接滴定法: 芦澤峻; 日本化学会地球化学分析化学討論会, 昭和25年10月.

有機試薬によるラジウムBの新測定法と応用例: 芦澤峻; 日本化学会総会, 昭和26年4月.  
イオン交換樹脂による放射性元素の濃縮とその分析への応用: 芦澤峻, 日本化学会総会, 昭和26年4月.

硫黄泉の濁濁に就て: 御船政明, 日本温泉科学会, 昭和26年4月.

鳥取県の温泉の硼酸及び弗素の含有量と硼酸

及びカルシウムの新比色法について: 芦澤峻

日本化学会地球化学討論会, 昭26年7月.

鳥取県三朝温泉の地球化学的研究 (第1報):

梅本春次; 日本化学会中国四国支部大会  
昭26年10月.

温泉の吸引による結果に対する二三の知見:

梅本春次; 日本化学会中国四国支部大会  
昭26年10月.

### B. 論文題目

温泉分析法の研究: 芦澤峻; 温泉科学, 4 (2)  
18, 昭25.

硼酸含有泉の成因に対する考察: 芦澤峻;  
温泉科学, 4 (2), 19, 昭25.

鳥取県下温泉並に地下水の弗素含有量: 芦澤峻; 温泉科学, 4 (2), 19, 昭25.

三朝温泉の化学的研究: 芦澤峻;

(9) 硫化水素, 亜硫酸, チオ硫黄について,

(10) 浴槽泉水の亜硝酸イオン含有量

(11) ラジウムEについて

(12) トリウムB及びラジウムB

(13) トロンの皮膚からの吸収及び浴室内空気のトロンに就て

(14) 温泉中の放射性元素のトレーサーとしての応用とラヂオトリウム含有量につ

いて: 放射能泉研究所報告, (4) 1, 昭26

有機試薬による金属クロマトグラフ分析法とその応用: 芦澤峻;

岡大温研報 (5), 1, 昭26.

微量血液中のマグネシウム比色定量法: 芦澤峻; 岡大温研報, (5), 44, 昭26.

天然水中マグネシウムの比色定量法: 芦澤峻; 全誌, (5), 47, 昭26.

緑ばん泉に関する研究 (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: 芦澤峻; 全誌, (5) 51, 昭26.

微量アルミニウム及び鉄の分析法：芦澤峻；  
本誌 (5), 76, 昭26.

温泉水の正コロイド凝析作用について：芦澤  
峻, 本誌 (5), 82, 昭26.

## Ⅱ 温泉と関係を有しない研究業績

### A. 口演題目

鳥取県中部地方に於ける甲状腺腫(第2報)：大  
島良雄, 音田作衛, 小野田進, 芦澤峻, 日  
本内科学会中国四国地方会, 昭26, 10.

腰痛と澤田反応：外園正純；日本内科学会  
中国四国地方会, 昭25年10月.

コンドロイチン硫酸の医学的作用：大島良雄  
第1報, 日本内科学会中国四国地方会,  
昭25年10月, 第2報, 日本内科学会総会,  
昭26年4月.

囊胞肺：小野田進；日本内科学会中国四国地  
方会, 昭26年10月.

胃全別出後の空腸潰瘍：横田浩, 仲原泰博；  
第23回中国四国外科集談会, 昭25, 11.

肺刺創：河本宗之；  
第6回山陰外科集談会, 昭25, 11.

診断困難なりし腹性紫斑病の1例：岡本公尹；  
第6回山陰外科集談会, 昭25, 11.

胃切除後胎症候群の吟味：横田浩；日本消化  
器病学会, 昭26, 4.

胃切除后血糖値の消長と術后愁訴との関係,  
横田浩；第51回日本外科学会, 昭26, 4.

早期離床の血流速度への影響：仲原泰博；  
第61回岡山医学会, 昭26, 6.

胃切除前后に於けるグロス氏反応：岡本公尹  
第61回岡山医学会, 昭26, 6.

癌末期患者の除痛対策：岡本公尹；第7回  
山陰外科集談会, 昭26, 6.

胃出血と外科：横田浩；第7回山陰外科集談  
会, 昭26, 6.

小腸重積症：滝川正；第7回山陰外科集談会,  
昭26, 6.

小腸全軸転症：仲原泰博；第7回山陰外科集  
談会, 昭26, 6.

胃全別出の1法に就て：横田浩；第24回中国  
四国外科集談会, 昭26, 7.

穿通性胃十二指腸潰瘍に關する2, 3の觀察：  
滝川正；第25回中国四国外科集談会,  
昭26, 12.

尿管移植術：滝川正；第8回山陰外科集談会  
昭26, 12.

所謂胆囊症における胃液酸度に就て：仲原泰  
博；第8回山陰外科集談会, 昭26, 12.

胃十二指腸潰瘍患者植物神経機能と2, 3症状  
に就て：井崎成彦；第3回山陰外科集談会,  
昭26, 12.

代償胃研究の管見：横田浩；第8回山陰外科  
集談会, 昭26, 12.

### B. 論文題目

斑状齒と地方病性甲状腺腫の關係：大竹知正  
音田作衛；齒科学雑誌, 7 (10), 433, 昭25.

右側結腸代用新胃形成による胃全別出術：  
横田浩；手術 6 (2), 29, 昭27, 3.

外科領域における血清並に血漿蛋白に關する  
臨床的研究 第1報 各種疾患の血清蛋白各分  
劃値, その手術前後の変動並に循環血漿蛋白  
分劃に就て：河本宗之；岡山医学会雑誌 63  
(5) 昭26, 12.

全上, 第Ⅱ報 手術後の早期離床の血清蛋白各  
分劃並に循環血液量, 循環血漿量, 循環蛋白  
量に及ぼす影響：河本宗之；岡山医学会雑誌  
63 (5) 昭26, 12.

全上 第Ⅲ報 手術後の血清並に血漿蛋白の変  
動に及ぼす温泉浴の影響：河本宗之；岡山醫  
学会雑誌 63 (5) 昭26, 12.