

プログラム

11月15(月) 一般講演, 理事懇談会, 各種委員会

13:30～ 受付開始

14:00～14:45 一般講演 (セクション1: 温泉化学)
座長 加藤尚之 (東邦大学)

14:00～14:15 O-1 有珠山噴火後の洞爺湖および壮瞥温泉における遊離二酸化炭素濃度の変化

○高野敬志, 内野栄治, 青柳直樹, 市橋大山, 中山憲司 (北海道立衛生研究所)

14:15～14:30 O-2 草津温泉と仕上げ湯の ORP-pH 関係

○大波英幸^{1,2}, 大河内正一¹(¹法政大学, ²(株)厚生工学研究所)

14:30～14:45 O-3 草津温泉および万座温泉の長期的水質変化

○木川田 喜一, 山本 春香 (上智大・理工)

14:45～15:30 一般講演 (セクション2: 地球科学)

座長 大波英幸 (法政大学, (株)厚生工学研究所)

14:45～15:00 O-4 サハリン島の温泉

平林憲次 (前サハリン石油開発協力(株))

15:00～15:15 O-5 湧出する温泉の酸化還元状態の経時変化予測評価

穂刈利之 (清水建設株式会社 技術研究所)

15:15～15:30 O-6 新潟地域のジオプレッシャー型温泉にみられる膜ろ過作用

渡部直喜 (新潟大学 災害・復興科学研究所)

15:30～16:30 各種委員会

16:30～ 理事懇談会

11月16(火) 一般講演, 特別研究, 各種委員会

10:30~12:00 一般講演 (セクション3: 温泉工学)

座長 益子保 (日本温泉科学会事務局長, 益子温泉調査事務所代表)

10:30~10:45 O-7 感染症週報 (感染症発生動向調査) から知るレジオネラ症届数
動向

小弾正公彰 (NPO 入浴施設衛生管理推進協議会)

10:45~11:00 O-8 日本における単位面積・人口あたりの源泉数の経年変化と地域
的特徴

○森康則^{1,2}, 井上源喜³ (1三重県保健環境研究所, 2三重大学
大学院生物資源学研究科, 3大妻女子大学人間生活文化研究所)

11:00~11:15 O-9 しかべ間歇泉内部のボアホールカメラ観察

○秋田藤夫, 加藤和彦, 森田明彦, 石塚学 (株式会社アクアジ
オ テクノ)

11:15~11:30 O-10 温泉入浴効果のテキストマイニング研究

○斉藤雅樹¹, 壽福良平², 佐藤栄介², 早坂信哉³ (1東海大
学, 2(株)APC, 3東京都市大学)

11:30~12:00 一般講演 (セクション5: 医療分野)

座長 前田眞治 (国際医療福祉大学大学院教授)

11:30~11:45 O-11 山口県湯野温泉の活性化に向けた新・湯治の効能に関する調査

○鏡裕行, 寺田篤史, 中嶋克成, 羽田司 (徳山大学)

11:45~12:00 O-12 東洋医学 (中医学) の観点からみる温泉の特徴と美肌の研究

石井宏子 ((株)温泉ビューティ研究所)

12:00~13:00 休憩・昼食・各種委員会

13:00～13:45 一般講演（セクション4：生物・生態）

座長 森康則（三重県保健環境研究所，三重大学大学院生物資源学研究科）

13:00～13:15 O-13 中房温泉の野外を流れる熱水中の硫化水素を酸化する微生物と硫化水素濃度の変化

○松浦克美^{1,2}，河合 繁³，Shawn E.McGlynn²（¹代謝初期進化研，³東工大 ELSI，³JAMSTEC）

13:15～13:30 O-14 雲仙温泉から分離された好酸性アーキア *Stygiolobus* sp. KN-1株のゲノム解析

○中村光一¹，黒沢則夫^{1,2}，酒井博之²（¹創価大学大学院 理工学研究科 環境共生工学専攻，²創価大学 理工学部 共生創造理工学科）

13:30～13:45 O-15 霧島温泉郷の高温酸性泉からの超好熱性アーキアの探索

○面川博美¹，中村光一¹，酒井博之²，黒沢則夫^{1,2}（¹創価大学大学院 理工学研究科環境共生工学専攻，²創価大学理工学部 共生創造理工学科）

13:45～14:45 一般講演（セクション7：人文科学（含温泉遺産））

座長 井上源喜（大妻女子大学）

13:45～14:00 O-16 日本温泉科学会に寄贈された石津利作博士の遺稿紹介

益子保（（一社）日本温泉科学会事務局長，益子温泉調査事務所代表）

14:00～14:15 O-17 教育資源としての温泉地に関する一考察

萩原豪（高崎商科大学商学部経営学科）

14:15～14:30 O-18 温泉文化としての草津温泉時間湯

○長島秀行¹，鈴木恵美²（¹東京理科大学，²時間湯保存会）

14:30～14:45 O-19 湯河原温泉懐中湯たんぼ

大山正雄（（一社）日本温泉協会）

14:45～15:00 休憩

15:00～15:30 特別研究

座長 黒沢則夫（創価大学大学院理工学研究科教授）

Sp「縁と温泉水とコロナウイルス」

板橋英之（群馬大学副学長）

15:30～15:45 集合写真撮影

15:45～17:00 社員報告会（書面開催による社員総会に関する報告）

11月17日(水) 温泉のユネスコ登録シンポジウム

(会場：草津音楽の森国際コンサートホール)

- 9:30～ 受付開始
- 10:00～10:05 開催挨拶 大会委員長 大河内正一（法政大学名誉教授）
- 10:05～11:05 S-1 「温泉文化の無形文化遺産登録に向けて」
熊倉浩靖（高崎商科大学特任教授）
座長 長島秀行（理科大学名誉教授）
- 11:05～12:05 S-2 「和食は、何故ユネスコ登録が可能となったのか？」
宮田繫幸（文化審議会無形文化遺産部会委員，東京福祉大学特任教授）
座長 大河内正一（法政大学名誉教授）
- 12:05～13:00 休憩・昼食
- 13:00～14:00 S-3 「古代ローマと日本の温泉文化」
ヤマザキマリ（漫画家，随筆家）
座長 岡村興太郎（（一社）日本温泉協会副会長）
- 14:00～15:00 S-4 「温泉文化と温泉の未来」
星野佳路（星野リゾート代表）
座長 中澤敬（（一社）群馬県温泉協会会長）
- 15:00～15:10 休憩
- 15:10～16:10 S-5 「温泉入浴で皮膚は何を考え，何を感じるのか？」
傳田光洋（皮膚科学研究者，明治大学 MIMS 研究員）
座長 漆畑 修（宇野皮膚科医院長，東邦大学客員教授，温泉療法医）

16:10～17:10 パネルディスカッション（温泉各関係協会，団体など）

司会 大河内正一（法政大学名誉教授）

P-1 北橋義明（環境省自然環境局温泉地保護利用推進室長）

P-2 ○宮田昌明，（（一社）日本温泉気候物理医学会副理事長，鹿児島大学医学部教授），宮下和久（（一社）日本温泉気候物理医学会理事長，和歌山県立医科大学教授）

P-3 ○関 豊（（一社）日本温泉協会専務理事），笹本森雄（同 会長），岡村興太郎（同 副会長），

P-4 遠間和弘（温泉ソムリエ協会家元）

P-5 前田眞治（（一社）日本温泉科学会会長，国際医療福祉大学大学院教授）

17:10～17:15 閉会の挨拶 中澤敬（（一社）群馬県温泉協会会長）

18:00～20:00 懇親会（ホテルヴィレッジ）

講演者，講演時間，講演テーマ，方法などが変更になる場合はご了承下さい。

発表についてのお願い

1. パワーポイントによる発表の進行は，発表者自身が行って下さい。
2. 発表者をご自分の発表セッションが始まる 15 分以前に，演壇前の事務局のパソコンに，持参の USB メモリーから発表用パワーポイント原稿を移して下さい。なお，OS は Windows10(Power Point 2016)です。
3. 各自持ち込みによるパソコン利用も対応しますので，2. と同様に演壇前の事務局に事前にお知らせ下さい。
4. 講演の時間割は以下の通りです。
 - ・一般研究発表は，講演 12 分，質疑 2 分，交代 1 分です。
 - ・特別研究発表は，講演 25 分，質疑 4 分，交代 1 分です。
 - ・シンポジウムは，講演 50 分，質疑 8 分，交代 2 分の計 60 分です。