プログラム案 (演題・講演時間は変更する可能性があります)

9月10日(土) 第1日

- 9:00~ 9:10 **開会式** (大会長・学会長あいさつ)
- 9:10~ 9:50 **大会長講演** 内藤裕二 (京都府立医科大学)
「腸内フローラと機能水」
- 9:50~11:30 **セッション1: 飲用機能水(アルカリイオン水)**
- 9:50-10:20 **教育講演 1** 吹谷 智先生 (北海道大学大学院講師)
「腸内細菌と健康 - 西欧食による腸内細菌叢バランスの変化と疾病発症 -」
- 10:20-10:40 小山勝弘 (山梨大学)
「アルカリイオン水の運動パフォーマンスへの影響 - 二重盲検法を用いた基礎的検討 -」
- 10:40-10:50 休憩
- 10:50-11:05 樺山 繁 (日本トリム) ほか
「馬の非ステロイド系抗炎症薬誘発胃潰瘍に対する電解水素水飲水の予防効果」
- 11:05-11:30 佐藤 勉 (日本歯科大学東京短期大学)
「アルカリイオン水を活用した酸蝕歯の発生予防について」
- 11:30~11:55 **展示ブリーフィング**
- 11:55~13:40 **昼食**
- 12:25~13:25 アルカリイオン水 50 年特別企画 水が変わればカラダもココロも変わる
(機能水研究振興財団 H28 年度研修会)
コーディネーター: 堀田国元
- 13:40~14:25 **特別講演 1**
太田敏子先生 (宇宙航空研究開発機構 JAXA/筑波大学名誉教授)
「宇宙に学ぶ究極の予防医学 - 宇宙では 10 倍速く老化する -」
- 14:25~16:45 **セッション2: 国際セッション**
- 14:25-14:45 S. Spulber (カロリンスカ研) ほか
「Anti-inflammatory effects of hydrogen-enriched electrolyzed water in aging mice」
- 14:45-15:10 K-J Lee (韓国延世大学)
- 15:10-15:20 休憩
- 15:20-15:45 劉 海傑 (中国農業大学)
「種子発芽及びその活性物質含量に及ぼす機能水の影響」
- 15:45-16:10 Y-C Hung (ジョージア大学)
- 16:10-16:45 李 新武 (中国 CDC)
- 16:45~17:40 **特別講演 2**
楠見晴重先生 (関西大学学長) 「京都:千年の地下水脈」
- 18:15~ **技術交流会** 宴会場 スワン

9月11日(日) 第2日

- 9:00~11:15 **セッション3: 酸性電解水** (第68回ウォーター研究会セミナー)
- 9:00-9:30 **教育講演 2** 西田教行先生(長崎大学教授)
「プリオンの高感度検出法と電解水による洗浄の評価」
- 9:30-10:00 岩沢篤郎(東京保健医療大学)
- 10:00-10:30 沈 瑾(中国 CDC)
「口腔治療用椅子の配管における微酸性電解水の消毒効果について」
- 10:30-10:40 休憩
- 10:40-10:55 岡村貞之介(日本大学歯学部) ほか
「新しい根管清掃・消毒法に関する基礎的研究—電解酸性機能水の殺菌力の検討—」
- 10:55-11:10 楠 正文(日本大学歯学部) ほか
「電解酸性機能水による EMMPRIN 分泌について」
- 11:10-11:25 赤木龍司(北条田仲病院) ほか
「電解水を用いた透析装置の洗浄 倍量使用における違いについて」
- 11:25~12:10 **セッション4: ファインバブル水**
矢部 彰(新エネルギー・産業技術総合開発機構) 「ファインバブル基盤技術研究」
- 12:10~13:30 **昼食**
- 13:30~14:15 **特別講演 3**
桜井政夫先生(大塚製薬株) 「ポカリスエットの機能について」
- 14:15~15:15 **セッション5: オゾン** (日本医療・環境オゾン学会)
内藤博敬(静岡県立大学)
「オゾン水の殺菌性評価法策定へ向けたメンブランフィルター法の応用」
中室克彦(摂南大学) ほか 「水中溶存オゾンの半減期の制御に関する研究」
荒川真一(東京医科歯科大学) 「オゾンナノバブル水の基礎的性質と臨床応用」
- 15:15~15:30 休憩
- 15:30~16:45 **セッション6: 一般口演**
- 15:30-15:45 高塚 威(新日本空調) ほか
「アルカリ性電解水と微酸性電解水の相乗効果によるマスク洗浄・脱臭とウイルス不活化」
- 15:45-16:00 千草 尚(東芝) ほか
「次亜塩素酸水と各種金属との腐食性について」
- 16:00-16:15 金 辰也(エフシージー総合研究所) ほか
「水素水商品の活性酸素消去能における比較研究」
- 16:15-16:30 陳 文新(神奈川工科大学) ほか
「「丹那湧水」の水素含有量および水素保持時間に関する研究」
- 16:30-16:45 原田額郎(九大院農院) ほか
「電解還元水は水素に依存しない細胞内活性酸素消去活性を有する」
- 16:45~17:10 堀田国元(機能水研究振興財団): 「機能水をめぐる動向」
- 17:10~17:15 **閉会式: 大会長および次年度大会長あいさつ**

機能水を科学する

～水が変わればカラダもココロも変わる～

大会長：内藤 裕二

(京都府立医科大学 消化器内科学 准教授)

次亜塩素酸水

水素水

アルカリイオン水

フアイバーグブル水

オゾン水

宇宙航空研究開発機構JAXA
/筑波大学名誉教授

特別講演 太田 敏子 先生

「宇宙に学ぶ究極の予防医学
—宇宙では10倍速く老化する—」

関西大学学長

特別講演 楠見 晴重 先生

「京都：千年の地下水脈」

大塚製薬株式会社

特別講演 桜井 政夫 先生

「ポカリスエットの機能について」

長崎大学教授

教育講演

西田 教行 先生

「プリオンの高感度検出法と
電解水による洗浄の評価」

北海道大学大学院講師

教育講演

吹谷 智 先生

「腸内細菌と健康
—西欧食による腸内細菌叢
バランスの変化と疾病発症—」

日本機能水学会

第15回学術大会 in 京都

2016年

9月10日 SAT 午前

9月11日 SUN 夕方

主催：日本機能水学会

共催：機能水研究振興財団, ウォーター研究会,
関西ウォーター研究会

後援：日本口腔機能水学会, アルカリイオン整水器協議会,
微酸性電解水協議会, 日本医療・環境オゾン学会

協賛：韓国水学会, CKJ 国際機能水会議,
電気化学会電解科学技術委員会

《お問い合わせ》

日本機能水学会事務局 TEL: 03-3495-0251 FAX: 03-5435-8522

E-mail: kinousui-gakkai@fwf.or.jp

<http://www.fwf.or.jp/>

会場：国立京都国際会館 ルームA
(地下鉄烏丸線 国際会館駅より徒歩5分)
〒606-0001 京都市左京区宝ヶ池 <http://www.icckyo.or.jp/>

参加費：会員 8,000円 (事前6,000円)
非会員 12,000円 (事前10,000円)
学生 3,000円 (事前2,000円)

※事前申し込みは8月10日まで

技術交流会：9月10日(土) 18:00～ 宴会場スワン
参加費 10,000円 (事前6,000円)

京都国際会館