

日本機能水学会第20回学術大会プログラム（案）※一部変更することがあります

テーマ 機能水の滴り、大海へ

| 10月1日（土）                               |                                   |                                       |                       |                  |
|--|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------|
| 10:00                                  | 開会式                               | 10:00-10:20                           | 理事長 大会長挨拶             |                  |
| 10:20-12:00                            | 大会長セッション                          | 10:20-11:00                           | 東京医療保健大学              | 岩澤 篤郎 先生         |
|  |                                   | 11:00-11:30                           | 国立がん研究センター            | 高松 利寛 先生         |
|  |                                   | 11:30-12:00                           | 東北大学大学院歯学研究科          | 中村 圭祐 先生         |
| タイトル :                                 |                                   |                                       |                       |                  |
| 12:00-13:30 お昼休み 90分                   |                                   |                                       |                       |                  |
| 13:30-14:30                            | 一般演題セッション1                        | 13:30-13:45                           | 愛知文教女子短期大学            | 渡辺 香織 先生         |
|  |                                   | 各種電解水による卵白アレルギー除去方法の検討                |                       |                  |
|  |                                   | 13:45-14:00                           | 株式会社MTG               | 西山 晃平 先生         |
| 野菜洗浄における無隔膜一室型電解水を用いた除菌効果の検討           |                                   |                                       |                       |                  |
| 14:00-14:15 芝浦工業大学 岸本 鮎太 先生            |                                   |                                       |                       |                  |
| イオンクロマトグラフを用いた次亜塩素酸ナトリウムの基礎的解析( I )    |                                   |                                       |                       |                  |
| 14:15-14:30 休憩 15分                     |                                   |                                       |                       |                  |
| 14:30-15:00                            | 教育講演1                             | 14:30-15:00                           | 岐阜大学応用生物科学部           | 岩橋 均 先生          |
| タイトル :                                 |                                   |                                       |                       |                  |
| 15:00-15:30                            | 教育講演2                             | 15:00-15:30                           | 日本原子力研究開発機構           | 中山 卓也 先生         |
| タイトル :                                 |                                   |                                       |                       |                  |
| 15:30-15:40 休憩 10分                     |                                   |                                       |                       |                  |
| 15:40-16:40                            | 教育講演3                             | 15:40-16:10                           | 東北大学高度教養教育・学生支援機構     | 小川 晋 先生          |
|  |                                   | タイトル :                                |                       |                  |
| 16:10-16:40 東海大学医学部 佐藤 勉 先生            |                                   |                                       |                       |                  |
| 毎食後のアルカリ性電解水（AEW）による含嗽が口腔内環境に及ぼす影響について |                                   |                                       |                       |                  |
| 16:40-17:10                            | 国際セッション                           | 16:40-17:10                           | University of GEORGIA | Dr. Yen-Con Hung |
| タイトル :                                 |                                   |                                       |                       |                  |
| 10月2日（日）                               |                                   |                                       |                       |                  |
| 9:30-10:30                             | オゾンセッション                          | 9:30-9:50                             | 静岡県立農林環境専門職大学         | 内藤 博敬 先生         |
|  |                                   | オゾン水評価を目的としたオゾン濃度測定法および微生物試験法の検討      |                       |                  |
|  |                                   | 9:50-10:10                            | 摂南大学名誉教授              | 中室 克彦 先生         |
| SARS-CoV-2のオゾンによる不活化作用におけるオゾン標的分子の重要性  |                                   |                                       |                       |                  |
| 10:10-10:30 株式会社サイオクス 栗原 香 先生          |                                   |                                       |                       |                  |
| ホウ素ドーパダイヤモンド電極を用いた表面実装型溶存オゾン濃度センサ      |                                   |                                       |                       |                  |
| 10:30-10:40 休憩 10分                     |                                   |                                       |                       |                  |
| 10:40-12:10                            | 理化学技術セッション（第85回ウォーター研究会）<br>教育講演4 | 10:40-11:10                           | 慶應義塾大学理学部             | 栄長 泰明 先生         |
|  |                                   | ダイヤモンド電極の基礎と応用                        |                       |                  |
|  |                                   | 11:10-11:30                           | 株式会社堀場アドバンステクノ        | 亀子 雄大 先生         |
|  |                                   | 残留塩素濃度モニター（UP-400CL）の開発と結合残留塩素測定方法の検討 |                       |                  |
|  |                                   | 11:30-11:50                           | ルイ・パスツール医学研究センター      | 菊地 憲次 先生         |
| 共存イオン濃度を最小限に抑えた電解次亜塩素酸水の組成と特性の研究       |                                   |                                       |                       |                  |
| 11:50-12:10 ニプロ株式会社 恒川 良太郎 先生          |                                   |                                       |                       |                  |
| 真空蒸発法によるイオンレス次亜塩素酸水生成方法の検討             |                                   |                                       |                       |                  |
| 12:10-13:40 お昼休み 90分                   |                                   |                                       |                       |                  |
| 13:40-14:40                            | 研究成果セッション                         | 13:40-14:00                           | 大阪大学 微生物病研究所          | 田嶽 修平 先生         |
|  |                                   | タイトル :                                |                       |                  |
|  |                                   | 14:00-14:20                           | 東京医科歯科大学教養部生物学教室      | 渡辺 数基 先生         |
| 高純度次亜塩素酸水がマウスの糖代謝に与える影響の解明             |                                   |                                       |                       |                  |
| 14:20-14:40 東邦大学医学部 石井 良和 先生           |                                   |                                       |                       |                  |
| タイトル :                                 |                                   |                                       |                       |                  |
| 14:40-15:20                            | 特別講演                              | 14:40-15:30                           | 国立感染症研究所              | 高木 弘隆 先生         |
| タイトル :                                 |                                   |                                       |                       |                  |
| 15:20-15:30 休憩 10分                     |                                   |                                       |                       |                  |
| 15:30-16:30                            | 一般演題セッション2                        | 15:30-15:45                           | 森永乳業（株）               | 二階堂 勝 先生         |
|  |                                   | 通風気化した微酸性電解水によるイチゴ観光農園の病害防除           |                       |                  |
|  |                                   | 15:45-16:00                           | 山形大学農学部               | 長谷 修 先生          |
|  |                                   | 通風気化した微酸性電解水を用いたバラ切り花の市場病害の抑制         |                       |                  |
|  |                                   | 16:00-16:15                           | 山形大学農学部               | 西澤 隆 先生          |
| 通風気化した微酸性電解水のキュウリの生長とうどんこ病の制御に及ぼす影響    |                                   |                                       |                       |                  |
| 16:15-16:30 麻布大学獣医学部 川本 恵子 先生          |                                   |                                       |                       |                  |
| 通風気化した微酸性電解水を用いた育成牛舎の衛生管理              |                                   |                                       |                       |                  |
| 16:30                                  | 閉会式                               | 16:30-16:50                           | 副理事長 次期大会挨拶           |                  |