プ ロ グ ラ ム（2nd Circular ） **※演題含め変更の可能性があります**

1日目（11月７日）

10:30～10:40　開会式　挨拶：　中野隆史　日本機能水学会 理事長
髙木弘隆　日本機能水学会第24回学術大会 大会長

10:40～11:40　理化学技術セッション：一般演題1

1　人工関節周囲感染における銀ナノ粒子含有キャビテーションプラズマ処理水の有効性
谷　建吾　　大阪医科薬科大学医学部整形外科学教室

2　ウルトラファインバブル測定用塩化ナトリウム溶液の調製条件が粒子挙動および測定再現性に及ぼす影響
梅屋　航平　　株式会社MTG

3　酸化還元電位が異なるアルカリ性電解水の細胞増殖効果と関連遺伝子の探索
寺山　隼人　　東海大学医学部

4　薬剤ミスト拡散によるエアロゾル化ウイルス不活性化モデルの検討
錦　善則　　日本医療・環境オゾン学会

昼休み（80分）

13:00～13:40　機能水研究振興財団　第３回機能水記念賞　授与式　受賞者講演

13:40～14:10　第28回日本口腔機能水学会学術大会　招待講演1
光触媒が拓く機能水科学：
水中微生物・微量有機汚染物質の制御と口腔保健への展望
花田　信弘　　鶴見大学名誉教授

休憩（10分）

14:20～15:00　日本機能水学会第24回学術大会　大会長講演
機能水を見つめ、振り返り、未来を考える
髙木　弘隆　　（公財）ルイ・パストゥール医学研究センター 副センター長

15:00～16:00　高純度次亜塩素酸水セッション1

5　効率的な卵白アレルゲン除去と有効塩素濃度は関係あるのか？
－高純度次亜塩素酸水での検討－
渡辺　香織　　愛知文教女子短期大学

6　飛沫感染性ウイルスに対する高度次亜塩素酸の不活化効果
上田　瑞木　　大阪医科薬科大学薬学部感染制御学研究室

7　高純度次亜塩素酸水中におけるステンレス合金の耐食性
宮村　弘　　（公財）ルイ・パストゥール医学研究センター

8　高純度次亜塩素酸水による口腔環境改善効果について
－人工バイオフィルムのリアルタイムPCRによる検討－
佐藤　勉　　東海大学医学部

休憩（10分）

16:10～16:55　高純度次亜塩素酸水セッション２

9　高純度次亜塩素酸水の噴霧後の挙動
菊地　憲次　　（公財）ルイ・パストゥール医学研究センター

10　高純度次亜塩素酸水噴霧による病原体不活化効果における湿度の影響
呉　成旭　　（公財）ルイ・パストゥール医学研究センター

11　高純度次亜塩素酸水ミスト噴霧後の室内空間における人に由来するバイオエアロゾル発生量の定量評価
長谷川　慎　　長浜バイオ大学

17：30～　技術交流会

プ ロ グ ラ ム（2nd Circular ） **※演題含め変更の可能性があります**

2日目(11月８日)

10:20～10:50　理化学技術セッション：一般演題2　（第93回ウォーター研究会）

12 次亜塩素酸ナトリウム溶液中の酸化活性種と殺菌活性との関連性の検討

芝山　大輝　　芝浦工業大学　理工学研究科　システム理工学専攻

13 ラジカル種に着目したpH変化に伴う次亜塩素酸ナトリウム溶液の組成変化と塩化物イオンの関係

岸本　鮎太　　芝浦工業大学　理工学研究科　機能制御システム理工学専攻

10:50～11:05　令和８年度機能水研究振興財団研修会

両角　久　　機能水研究振興財団賛助会員会合　工業部会長

休憩（10分）

11:15～11:55　第28回日本口腔機能水学会学術大会　大会長講演

28年の歴史が紡ぐ未来 - 機能水研究の新たな融合 -

井上　一彦　　日本口腔機能水学会　会長

昼休み（65分）

13:00～13:40　日本機能水学会第24回学術大会　招待講演

新興再興感染症への日頃からの備え

– 感染症、これまでとこれから –

岡部　信彦　　川崎市健康安全研究所 参与

休憩（10分）

13:50～14:20　日本口腔機能水学会　総会

休憩（10分）

14:30～15:00　第28回日本口腔機能水学会学術大会　招待講演2

静菌、殺菌、口腔バイオフィルム抑制における検討

泉福　英信　　日本大学松戸歯学部　教授

15:00～15:05　閉会式　挨拶：　井上　一彦　第28回日本口腔機能水学会学術大会　大会長