

# 一般社団法人日本下水サーベイランス協会設立記念講演会

開催地：株式会社島津製作所 本社大ホール

< 住所 > 〒604-8511 京都市中京区西ノ京桑原町1番地

< アクセス > 地下鉄東西線 西大路御池駅4番出口より 南へ徒歩3分

阪急京都線 西院駅より 北へ徒歩10分

開催日：2022年12月21日（水） 12:30 開場 13:00 開演

## ■ プログラム ■

**13:00 ~ 13:15 開会挨拶** 村上雅亮（JWWSA 会長／株式会社 NJS 代表取締役社長）

**13:15 ~ 13:50 特別講演 I**

「パンデミックに備える社会インフラを築けるかー海外における行政と民間企業の下水疫学ビジョン」  
遠藤礼子氏（京都大学大学院工学研究科附属流域圏総合環境質研究センター 招聘研究員）

**13:50 ~ 14:25 特別講演 II**

「社会のトランジションに貢献するメタ AI 融合スマートシティに向けて」  
西村敏弘氏（京都府政策企画部 副部長）

「京都市における下水検査を活用した高齢者施設等のモニタリングの取組」

遠藤洋一氏（京都市保健福祉局 健康長寿のまち・京都推進室介護ケア推進課 課長）

**14:25 ~ 15:15 会員企業講演**

①「下水サーベイランスに対する現在の手ごたえと想い」

古賀正敏（JWWSA 理事／株式会社 AdvanSentinel 代表取締役社長）

②「下水道管路における下水サーベイランスの実施例」

小林卓（JWWSA 技術委員／管清工業株式会社 東京本部 排水事業部 技術課 係長）

③「下水道水質情報を活用した社会システムの実装への取り組み」

大住英俊（JWWSA 技術委員／株式会社日水コン コンサルティング本部 企画部 部長）

④「「京都モデル」による個別施設調査とその展開」

八十島誠（JWWSA 副会長兼技術委員長／株式会社島津テクノリサーチ 執行役員兼環境事業部長）

⑤「磁気分離技術がもたらす下水サーベイランスへの貢献」

大西徳幸（JWWSA 技術委員／JNC 株式会社 研究開発本部 主席企画員）

**15:15 ~ 15:30 休憩**

**15:30 ~ 16:10 パネルディスカッション**

登壇：西村敏弘氏（京都府）

遠藤礼子氏（京都大学）

本多了（JWWSA 理事／金沢大学 地球社会基盤学系 教授）

北島正章（JWWSA 理事／北海道大学大学院 工学研究院環境工学部門 准教授）

小林博幸（JWWSA 副会長／塩野義製薬株式会社 ヘルスケア戦略本部 新規事業推進部長）

進行：本多了（JWWSA 理事）

**16:10 ~ 16:15 閉会挨拶**

的場俊英（JWWSA 副会長兼総務委員長／

株式会社島津製作所 執行役員 分析計測事業部副事業部長）

総合司会： 八十島誠（JWWSA 副会長兼技術委員長）