未来のくらしと水の科学研究会 第17回研究会

公開シンポジウム

日時:1月30日(木)

場所:東京ビッグサイト Interaqua セミナー会場

13:30 -13:40 開会挨拶・研究会紹介

「未来のくらしと水の科学研究会」

未来のくらしと水の科学研究会 委員長

東京大学大学院工学系研究科 教授 高井まどか 氏

13:40-14:10

「世界の水事情と水ビジネス」

グローバルウォータ・ジャパン 代表 吉村和就 氏

14:10-14:30

「層状複水酸化物を用いた水処理システム構築に向けた取り組み」

島根大学 総合理工学部 教授 笹井 亮 氏

14:30-14:50

「高性能逆浸透(RO)膜とその産業適用(仮)」

東レ株式会社 地球環境研究所 三井 伸也氏

14:50-15:00 休憩

15:00-15:30

「グローバル拠点展開時の水質対策経緯と気づき・学び」

トヨタ自動車株式会社

先進技術開発カンパニー 将来技術・事業創生グループ 主幹

埼玉大学 大学院理工学研究科 教授

古川雄一 氏

15:30 -15:50

「スマート植物工場を実現する水耕栽培の自動化貢献技術」

東京理科大学 創域理工学部 教授 寺島千晶 氏

15:50-16:10

「高砂熱学イノベーションセンターにおける地下水熱利用システムの 運用実績と ZWB 評価」

高砂熱学工業株式会社 技術研究所 大迫孝輔 氏

16:10-16:30

「水熱反応によるプラスチックのケミカルリサイクルと水質浄化への挑戦」

·法政大学 経済学部 教授 山﨑 友紀 氏