

令和5年度秋季講演会プログラム

開催日時 2023年11月21日（火）

（敬称略）

時 間	講 演 題 目	発 表 者（○印講演者）	司 会 者
10:00～10:05	開会の挨拶 （一社）日本高圧力技術協会 会長 吉川 暢宏（東京大学）		
特別セッション「環境にやさしいエネルギー技術」			
10:05～10:30	①プラント建設工事におけるプロセス配管 突合せ溶接部へのデジタルRT実装	○佐野照晃（日揮グローバル㈱）	弥富政享 （㈱IHI）
10:30～10:55	②廃プラ油化技術紹介（日揮グループの サーキュラーエコノミへの取り組み）	○関 暢晴（日揮グローバル㈱）	
10:55～11:40	—特別講演— 工業用ゴムの力学挙動の計測とシミュレーション	○藤川正毅（琉球大学 ）	
11:40～13:00	昼 食 休 憩		
13:00～13:40	—特別講演— 沖縄県クリーンエネルギー・イニシアティブ	○稲福盛中（沖縄県 商工労働部 産業政策課）	室 嘉浩 （大阪ガス㈱）
13:40～14:05	③都市ガスのカーボンニュートラル化に向けた取り組みについて	○島谷和明（（一社）日本ガス協会 ）	
14:05～14:15	休 憩		
14:15～14:40	④活性汚泥評価を活用した 排水処理設備安定運転化に向けた取り組み	○田中康平（出光興産㈱）	中根一起 （日立GEエナジー・イナジー-㈱）
14:40～15:05	⑤機械学習を用いたType4容器の最適設計探索	○竹本真一郎、吉川暢宏（東京大学）、横山卓矢（㈱SUPWAT）	
一般セッション			
15:05～15:30	⑥機械学習を用いたさびの自動検出	○堀北瞳子、早瀬知行、蓮沼将汰（青山学院大学）	岡崎慎司 （横浜国立大学）
15:30～15:40	休 憩		
15:40～16:05	⑦AIM委員会の活動報告	○水谷義弘（東京工業大学）	
16:05～16:30	⑧強靱・高耐久性防食塗膜を目指した新規エポキシ系塗料の実施工結果及びその防食性能評価の検討	○伊藤大輔（横浜国立大学）、関野晃一（（地独）神奈川県立産業技術総合研究所）、竹中直也（（株）ケムテック）	岡崎慎司 （横浜国立大学）
16:30～16:55	⑨ガラスフレークコーティングにおけるフレーク含有量が音速に及ぼす影響	○関野晃一（（地独）神奈川県立産業技術総合研究所）、伊藤大輔（横浜国立大学）、木村保久（ハイテックジャパン㈱）	
16:55～17:00	閉会の挨拶 （一社）日本高圧力技術協会 企画委員長 岡崎 慎司（横浜国立大学）		