

プログラム

※プログラムは予告なく変更となる場合があります。

講習会（1日目）

12月8日（木）

- 10：00～10：10 開会挨拶
日本オゾン協会会長 増子 敦
- 10：10～10：50 オゾンウルトラファインバブルの寿命と大腸菌殺菌効果
東京都立大学 システムデザイン学部機械工学科 准教授 小方 聡
- 10：50～11：30 誰もが知りたい水道の話
日本オゾン協会 増子 敦
- 11：30～12：30 (昼 休 み)
- 12：30～13：10 オゾン/過酸化水素による促進酸化法のシミュレーションモデルの構築と改良
東京工業大学 工学院 電気電子系電気電子コース 准教授 竹内 希
- 13：10～13：50 気相におけるオゾンの消毒効果について
お茶の水女子大学 基幹研究院 自然科学系 教授 大瀧 雅寛
- 13：50～14：00 (休 憩)
- 14：00～14：40 最近の医療機関を始めとした各種分野における除菌・消毒応用
株式会社 IHI 物流産業システム 釜瀬 幸広
- 14：40～14：50 (休 憩)
- 14：50～15：30 水相および気相における SARS-CoV-2 のオゾンによる不活化機構
デノラ・ペルメレック株式会社 錦 善則
- 15：30～16：10 紫外線による高圧カオゾンの生成
ウシオ電機株式会社 内藤敬祐

講習会（2日目）

12月9日（金）

- 9：40～10：20 高純度オゾン発生装置とドライプロセスを中心とした応用事例
明電ナノプロセス・イノベーション株式会社 亀田 直人
- 10：20～11：00 濃縮汚泥を対象とした下水処理場向けオゾン可溶化反応装置
三菱電機株式会社 黒木洋志

見学会

12月9日（金）

- 見学場所 東京都下水道局 有明水再生センター
- 14：00 集 合：有明水再生センター 管理棟 1階ロビー
- 14：10～16：10 見 学：水再生センター内
- 16：10 解 散：現地