

第37回 水道技術セミナー開催要領(案)

1. テーマ : 「水道技術の維持・向上を目指して」
2. 開催日 : 令和6年1月24日(水),25日(木)
3. 開催場所 : 埼玉県県民健康センター 1階「大会議室(A+B)」(さいたま市浦和区仲町3-5-1)
(JR浦和駅西口から徒歩15分)
4. 施設視察: 大久保浄水場(貸切バスにて移動)
5. 後援 : 厚生労働省 健康・生活衛生局 水道課
6. 協力 : 埼玉県企業局
7. 定員 : 100名

8. プログラム

◆ 1日目 受付開始 9時30分～

① 開会挨拶	(公財)水道技術研究センター	10:00～10:10
② 協力水道事業体挨拶	埼玉県企業局	10:10～10:15
③ 基調講演 「水道行政の動向(仮)」	厚生労働省 健康・生活衛生局 水道課	10:15～10:45
④ 講演 「危機耐性を軸に考える水道事業の強靱化策(仮)」	金沢大学 名誉教授 宮島 昌克	10:45～11:45
(昼食休憩)		(90分)
⑤ 講演 「水質管理の基盤強化に係る既存・将来技術(仮)」	中央大学 教授 山村 寛	13:15～14:15
⑥ 講演 「IoTやAIを活用した水道インフラの維持管理・更新(仮)」	東京都立大学 准教授 荒井 康裕	14:15～15:15
(休憩)		(15分)
⑦ 講演 「水道技術の維持・向上に向けた取り組み事例(仮)」	埼玉県企業局	15:30～16:30

◆ 2日目 受付開始 9時00分～

① 講演「公募型実証研究支援事業(A-IDEA)の紹介」 「AIを活用した最適化技術(塩素注入の最適化)の開発」	東芝インフラシステムズ(株)	09:30～10:00
② 講演「公募型実証研究支援事業(A-IDEA)の紹介」 「ディープラーニングを活用した自律型浄水支援システムの開発」	前澤工業(株)	10:00～10:30
③ 講演 「水道技術研究センターにおける産官学の取り組み(仮)」	(公財)水道技術研究センター	10:30～11:30
④ 閉会・事務連絡	事務局	11:30～11:45
(昼食休憩)		(90分)
⑤ 水道施設の視察 (バス移動時間を含む)	大久保浄水場	13:15～16:30

注) 2日目午後の施設視察は、希望者のみにて実施します。移動手段については、バスを御用意いたします。13時10分に乗車場所(埼玉県庁駐車場)にご参集ください。また、視察終了後、降車場所はJR大宮駅となります。なお、到着予定時刻は16:30頃を予定していますが、交通事情等により時間が前後する可能性があります。予めご了承ください。