

## 2023年度 上下水道部会 事業報告

### 1. 幹事会

#### (1) 第1回 上下水道部会 幹事会

- 日 時 2023年5月27日(土) 15:00~17:00  
場 所 中国本部 会議室  
出席者 15名 (うちWEB参加7名)  
内 容 ① 中国本部 役員会・理事会の報告  
② 2022年度 実施事業報告  
③ 2023年度 事業計画について (審議)  
④ 広島工業大学への講師派遣 (経過報告)  
⑤ 学協会との連携について  
⑥ 災害時支援活動計画 (中国本部)  
⑦ その他

#### (2) 第2回 上下水道部会 幹事会

- 日 時 2023年10月28日(土) 13:30~15:30 予定  
場 所 中国本部 会議室  
出席者 16名 (うちWEB参加7名)  
内 容 ① 中国本部 役員会・理事会の報告  
② 2023年度 実施事業報告  
③ 2024年度 事業計画について (審議)  
④ 学協会との連携について  
⑤ 見学会 (2023年度) の開催について  
⑥ その他



写真-1 幹事会 (10月28日)

### 2. 例会・講演会

#### (1) 2023年度 上下水道部会 例会・講演会

- 日 時: 2023年8月19日(土) 12:50~17:10  
場 所: 第3ウエノヤビル6階「コンファレンススクエアM+」他  
出席者: 例 会: 25名 (うちWEB参加12名)  
講演会: 103名 (広島 28名、鳥取 1名、島根 5名、WEB参加 69名)  
例 会: 2022年度実施事業報告、2023年度事業計画について  
講演会:

基調講演「微生物を利用した排水・廃棄物からの資源・エネルギー回収」 14:00~15:00

広島大学 工学部 環境保全工学 教授 大橋 晶良 氏

講演1「豪雨災害後の災害に強いまちづくりの推進について」 15:00~15:50

呉市上下水道局 技術部 副部長 増木 誠治 氏

講演2「水道管内カメラ診断評価マニュアルを活用した水道管路の機能診断」16:00～17:00

(一社)全国水道管内カメラ調査協会 専門会員(東京都立大学 大学院 特任准教授)

國實 誉治 氏



写真-2 例会 来賓挨拶 櫻井部会長



写真-3 講演会会場



写真-4 講演会 大橋講師



写真-5 講演会 増木講師



写真-6 講演会 國實講師



写真-7 閉会挨拶 露無副部会長

(2) 上下水道部会 5 月度定例講演会 (WEB中継)

日 時 : 2023 年 5 月 27 日 (土) 13:00~15:00  
出席者 : 12 名 (広島会場 11 名、鳥取会場 1 名)  
場 所 : 中国本部 会議室  
演 題 : 「緩速ろ過は生物凝集による浄化方法だった」  
講 師 : 信州大学 名誉教授 中本信忠 氏



写真-8 講演会 (5 月 27 日)

(3) 上下水道部会 7 月度定例講演会 (WEB 中継)

日 時 : 2023 年 7 月 28 日 (金) 18:30~20:00  
出席者 : 8 名 (広島会場 7 名、鳥取会場 1 名)  
場 所 : 中国本部 会議室  
演 題 : 「近年の豪雨災害の特徴および水道施設の被害と対策」  
講 師 : 山本技術士事務所 山本光一 氏

(4) 上下水道部会 9 月度定例講演会 (WEB 中継)

日 時 : 2023 年 9 月 29 日 (金) 18:30~20:00  
出席者 : 10 名 (広島会場 10 名)  
場 所 : 中国本部 会議室  
演 題 : 「海から地球の謎を探る-海洋調査の最前線  
最新の海洋調査のご紹介とリスクアセスメント」  
講 師 : 国立研究開発法人 海洋研究開発機構 木戸ゆかり 氏

(5) 上下水道部会 2 月度定例講演会 (WEB 中継)

日 時 : 2024 年 2 月 3 日 (土) 13:00~15:00  
出席者 : 18 名 (広島会場 9 名、鳥取会場 1 名、島根会場 8 名)  
場 所 : 中国本部 会議室  
演 題 : 「技術者倫理の実践」  
講 師 : 日本技術士会名誉会員 日本技術士会登録技術者倫理研究会代表 橋本義平 氏

### 3. 施設見学会

- (1) 日 時 : 2023 年 11 月 27 日 (月) 13:15~14:45  
参加者 : 16 名  
場 所 : 観音地区下水道築造 3-1 号工事 発進立坑 (広島市西区福島町 2 丁目 37 番)  
発注者 : 広島市下水道局施設部管路課  
請負者 : 清水・日本国土開発・広成建設工事共同企業体



写真-9 概要説明状況

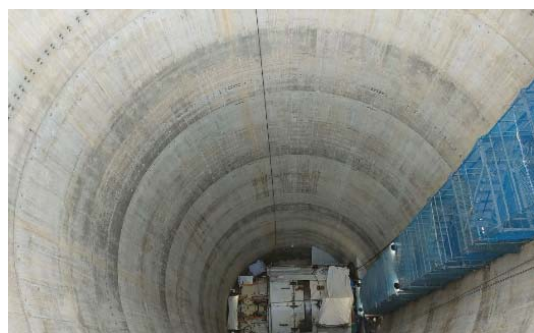


写真-10 発進立坑

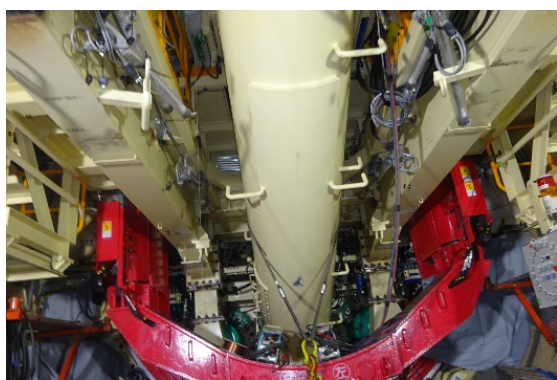


写真-11 シールドマシン



写真-12 見学会参加者

#### 4. 広島工業大学への非常勤講師

日 時：2023年4月13日～7月27日（14回）

場 所：「広島工業大学 Nexus21 7階 NX702」および「広島市水道局高陽浄水場」

講義名：「水環境セミナー」

講 師：今井田副部長、三島副部長

参加者：学生 86名

#### 5. 中国本部（地域本部）関連行事

(1) 2023年度 中国本部年次大会・記念講演会（広島）

2023年7月8日（土）

場 所：広島市文化交流会館

記念講演会：

講演「新技術士制度と技術士に期待すること」

新妻秀規氏(与党技術士議員連盟 事務局長、参議院議員、技術士：航空宇宙/総合技術管理)、

記念講演「ネーチャー・ポジティブ 2030年への生物多様性の新しい指針」

古田尚也氏(大正大学総合学修支援機構 教授、IUCN 日本リエゾンオフィス・コーディネータ)

(2) 第43回地域産学官と技術士との合同セミナー（山口） 2023年8月26日（土）

テーマ：「地方から考えるGX（グリーン・トランスフォーメーション）」

場 所：KDDI 維新ホール（山口市小郡令和1丁目1号）

- (3) 第 27 回 西日本技術士研究・業績発表年次大会（高松） 2023 年 10 月 6 日（金）～7 日（土）  
テーマ：『アフターコロナ時代における持続可能な地域の活性化に向けて』  
～今、技術士に求められること～  
場 所：J R ホテルクレメント高松
- (4) 第 49 回 技術士全国大会（愛知・中部） 2023 年 11 月 17 日（金）～20 日（月）  
テーマ：「地球を守る、社会を守る、求められる技術士の活躍！～新たな発見に向けて～」  
場 所：名古屋国際会議場（白鳥ホール）  
上下水道部会の講演会(11 月 17 日(金))14:00～16:00  
講 演：「温故知新 ～元名古屋市長 杉戸清の描いた水都なごや～」  
講 師：名古屋市上下水道局 次長 愛知 雅夫 氏
- (5) 島根例会「第 7 回 中国本部技術士研究・業績発表会」 2023 年 12 月 9 日（土）～10 日（日）  
テーマ：「技術士としての継続研鑽と社会貢献」  
場 所：松江ニューアーバンホテル別館