

2022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 2022年4月9日(土) 14:00~16:00
場 所 中国本部 会議室
出席者 17名 (うちWeb参加11名)
内 容 ① 中国本部 役員会・理事会の報告
② 2021年度 実施事業報告
③ 2022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
⑤ 学協会との連携について
⑥ その他

(2) 第2回 上下水道部会 幹事会

- 日 時 2022年5月28日(土) 15:10~17:00
場 所 中国本部 会議室
出席者 20名 (うちWeb参加13名)
内 容 ① 中国本部 役員会・理事会の報告
② 上下水道部会ホームページの更新
③ 2022年度 活動計画について
④ CPD 登録について
⑤ その他

(3) 第3回 上下水道部会 幹事会

- 日 時 2022年11月12日(土) 13:30~15:30
場 所 中国本部 会議室
出席者 19名 (うちWeb参加14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 学協会との連携について
⑤ その他

2. 例会・講演会

(1) 2022年度 上下水道部会 例会・講演会

- 日 時: 2022年8月20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: 18名 (広島 9名、Web参加 9名)
(Web参加のうち中国本部関係 8名)

講演会：110名（広島 22名、鳥取 1名、島根 5名、Web参加 82名）

（Web参加のうち中国本部関係 22名）

例 会： 2021年度実施事業報告、2022年度事業計画について

講演会： 基調講演「下水資源を利用した微細藻類培養による再生可能エネルギーの創出」

14:00～15:00

鳥取大学 工学部 社会システム土木系学科 准教授 高部 祐剛 氏

講演1 「広島県の流域下水道施設における浸水対策」 15:00～15:50

広島県 西部建設事務所 次長

北山 忍 氏（技術士）

講演2 「下水道管路の調査・点検技術の動向」

16:00～17:00

管清工業株式会社 本社技術部 部長

深谷 渉 氏（技術士）

(2) 上下水道部会5月度定例講演会（Web中継）

日 時：2022年5月28日（土）13:00～15:00

出席者：21名（広島会場14名、島根会場5名、鳥取会場2名）

演 題：「下水道情報を活用した COVID-19 等の感染症流行に強靱な社会作り」

講 師：東北大学 未来科学技術共同研究センターシニアリサーチフェロー 大村達夫 氏

(3) 上下水道部会7月度定例講演会（Web中継）

日 時：2022年7月15日（金）18:30～20:00

参加者：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：「持続可能な下水道実現に向けた産官学民共創の意義」

講 師：京都大学 大学院 工学研究科 都市環境工学 教授

藤原 拓 氏

(4) 上下水道部会9月度定例講演会（Web中継）

日 時：2022年9月30日（金）18:30～20:00

参加者：10名（広島会場9名、鳥取会場1名）

場 所：中国本部 会議室

演 題：「下水道資源の農業利用（ビストロ下水道）の最前線—山形県鶴岡市での取組を中心に」

講 師：山形大学 農学部 食料生命環境学科（エコサイエンスコース）教授

渡部 徹 氏

(5) 上下水道部会2月度定例講演会（Web中継）

日 時：2023年2月4日（土）13:00～15:00

参加者：18名（広島会場11名、鳥取会場1名、島根会場6名）

場 所：第3ウエノヤビル6階「コンファレンススクエアM+

演 題：「ドローン等を活用した点検調査とDX」

講 師：(株)NJS 開発本部 ドローン開発部長

稲垣 裕亮 氏

3. 施設見学会

日 時：2022年11月16日（水）

参加者：22名

場 所：下水道管路（シールド工法）工事現場、広島市水産センター、
広島港出島地区廃棄物等埋立処分場

主 催：日本技術士会 中国本部 上下水道部会・農林水産部会・環境部会
（今回は、上下水道部会が主務）

4. 中国本部（地域本部）関連行事

(1) 2022年度 中国本部年次大会・記念講演会（広島） 2022年7月16日（土）

場 所：広島市文化交流会館他

(2) 第40回地域産学官と技術士との合同セミナー（岡山） 2022年8月27日（土）

テーマ：「持続可能な循環型社会の構築に向けた取り組み」

場 所：岡山理科大学

(3) 第26回 西日本技術士研究・業績発表年次大会（鳥取） 2022年10月21日（金）～22日（土）

テーマ：「顕在化する気候変動の影響～その緩和策と適応策」

場 所：とりぎん文化会館

(4) 2022年 技術士全国大会（奈良） 2022年10月28日（金）～31日（月）

テーマ：「まほろばの国から未来社会へ！～技術の融合と新たなイノベーション～」

上下水道部会講演会（全国大会における併催事業）

演題：「上下分離方式による下水道事業の経営改革～大阪市での取り組み～」

講師：城居 宏（クリアーウォーターOSAKA 株式会社 常務）

日時：10月28日（金） 14:00～16:00

場所：奈良まちセンター3階3,4会議室

(5) 2022年度 広島例会：第6回中国本部技術士研究・業績発表会」 2022年12月10日（土）

テーマ：「技術士の自己研鑽と社会貢献」

場 所：広島市文化交流会館他