

◇活動報告

現在、公益社団法人日本水環境学会には、7つの支部と19の研究委員会があり、それぞれ活発な活動を続けています。これらの活動を広く会員の方々に知っていただくため、前年度の活動報告をご紹介します。ご参考までに連絡先リストも掲載いたします。皆様の研究活動発展の一助になれば幸いです。

令和5年度 支部活動報告

●北海道支部

1. 支部幹事会

日時：2023年8月21日（月） 18：00～

会場：北海道大学工学部（Zoom 併用）

内容：活動報告、会計報告、支部表彰（クリオネ賞）、支部見学会、令和5年度支部役員案、支部規約変更、令和6年度年会（2025年3月開催、北海道大学工学部）実行委員会案等

2. 支部総会

日時：2023年8月21日（月） 18：30～

会場：北海道大学工学部（Zoom 併用）

内容：活動報告、会計報告、支部表彰（クリオネ賞）、支部見学会、令和5年度支部役員案、支部規約変更、令和6年度年会（2025年3月開催、北海道大学工学部）実行委員会案等

3. 支部見学会

2023年度は開催を見送り（例年は9月頃の開催）。2024年度の開催に向けて見学先を検討。

4. 支部作製 DVD の頒布

水質測定教材「水環境をまもる～河川での採水と現地測定～」を販売。

5. 共催企画

東北支部企画の「第18回人工湿地ワークショップ2023 in 郡山～多様な水処理への人工湿地技術の適用～」の共催。

主催：東北支部人工湿地研究会

日時：2023年9月17日（日）・18日（月）

会場：日本大学工学部（発表会および見学会）、郡山市、須賀川市、会津若松市（見学会）

●東北支部

1. 幹事会

●第1回支部幹事会

開催日：2023年5月27日（土）

場所：東北工業大学（八木山キャンパス）（オンライン（Zoom）とのハイブリッド）

内容：予算関係、支部組織改正・役割分担、2022年度活動報告、2023年度活動計画等

●第2回支部幹事会

開催日：2023年11月25日（土）

場所：日本大学工学部（オンライン（Zoom）とのハイブリッド）

内容：2024年度シンポジウム（盛岡：岩手大学）の準備状況報告、旅費規程の改正、東北水すまし賞候補の推薦、研究会活動報告、等

2. 支部総会

開催日：2023年5月27日（土）

場所：東北工業大学（八木山キャンパス）（オンライン（Zoom）とのハイブリッド）

3. 支部講演会

開催日：2023年5月27日（土）

場所：東北工業大学（八木山キャンパス）（オンライン（Zoom）とのハイブリッド）

講演：下水処理水を活用した酒造好適米栽培に関する社会実装型研究－環境配慮型清酒「酔思源」誕生！－、秋田工業高等専門学校 創造システム工学科土木・建築系 准教授 増田 周平 氏

参加者数：24名

4. 支部セミナー

開催日：2023年11月25日（土）

場所：日本大学工学部（オンライン（Zoom）とのハイブリッド）

参加者数：49名

内容：

講演1 「環境省の帰還困難区域等における環境回復に向けた取組」

寺西 制 氏（環境省 環境再生・資源循環局 環境再生事業担当参事官室）

講演2 「森林エッジでの空間線量率の長期・短期変動と Phits を用いたモデル解析」

原田 茂樹 氏（福島大学 食農学類 生産環境学コース）

講演3 「林産物の放射性セシウム汚染の実態とその推移」

大橋 伸太 氏（国立研究開発法人 森林研究・整備機構 森林総合研究所）

講演4 「福島県における淡水魚と食物網への放射性セシウム移行」

石井 弓美子 氏（国立研究開発法人 国立環境研究所 福島地域協働研究拠点）

講演5 「福島第一原子力発電所処理水放出のための海洋環境モニタリングとその評価手法」

眞田 幸尚 氏（国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構）

5. 第11回東北支部研究発表会（廃棄物資源循環学会東北支部との共同主催）

開催日：2024年1月20日（土）

場所：東北大学大学院環境科学研究科本館（オンライン（Zoom）とのハイブリッド）

参加者数：89名（対面 59名，オンライン 30名）
内 容：一般，大学院生，学部生，高校生らによる口頭発表（22件），ならびにポスターセッション（20件）を実施。口頭発表の部において優秀発表賞の表彰（院生部門 3件，学部・高校生部門 2件）。ポスター発表の部において奨励賞（5件）の表彰

6. 研究活動

- 人工湿地研究会
第 18 回人工湿地ワークショップ 2023
開催日：2023 年 9 月 17 日（日）～ 18 日（月）
主 催：（公社）日本水環境学会東北支部人工湿地研究会
共 催：（公社）日本水環境学会北海道支部
発表会場：日本大学工学部
内 容：現地見学会（1 日目と 2 日目），事例研究発表会（2 日目）
参加者数：34 名（1 日目），30 名（2 日目）
- 水辺のすこやかさ指標研究会
令和 5 年度水辺のすこやかさ指標研究会
青森高校での出前授業 2 回
開催日：2023 年 9 月 28 日（木），10 月 5 日（木）
青森高校の学生さんと現地調査（青森市堤川）
開催日：2023 年 11 月 5 日（日）
参加者数：地質部部員 6 名
- 水ものがたり研究会
第 22 回水ものがたり研究発表会
開催日：2024 年 3 月 17 日（日）
世 話 役：仙台二華高校，貞山・北上・東名運河研究会
発表会場（参加者数）：仙台二華高校（現地：65 名）
およびオンライン（5 名）
内 容：宮城県内 4 校ならびに福島の高校生による発表会（口頭発表，ポスター発表）

7. 支部表彰

- 東北・水すまし賞
応募 3 件のうち 3 件を採択

●関東支部

1. 支部総会

開催日：2023 年 6 月 10 日（土）
場 所：ハイブリッド開催（日本大学理工学部 & Zoom）
内 容：活動報告，決算報告，活動計画・予算

2. 幹事会

- (1) 第 1 回幹事会 2023 年 5 月 13 日（土）
ハイブリッド開催（日本大学理工学部 & Zoom）
- (2) 第 2 回幹事会 2023 年 6 月 10 日（土）
ハイブリッド開催（日本大学理工学部 & Zoom）
- (3) 第 3 回幹事会 2023 年 9 月 30 日（土）
ハイブリッド開催（日本大学理工学部 & Zoom）
- (4) 第 4 回幹事会 2023 年 11 月 2 日（木）
オンライン開催（Zoom）
- (5) 第 5 回幹事会 2024 年 1 月 26 日（金）
ハイブリッド開催（群馬県高崎市貸会議室 & Zoom）
- (6) 第 6 回幹事会 2024 年 2 月 16 日（金）
オンライン開催（Zoom）

3. 支部主催行事

- (1) 特別講演会「渋谷駅形成と渋谷川の作用について」
開催日：2023 年 6 月 10 日（土）15：00～16：30
場 所：ハイブリッド開催（日本大学理工学部 & Zoom）
講演者：昭和女子大学・教授 田村圭介
参加者数：現地 20 名 + オンライン配信
- (2) 支部見学会
① 渋川市伊香保総合支所物開沢水質管理センター
② 水土里ネット長野堰田筒分水堰
開催日：2024 年 1 月 26 日（金）
場 所：群馬県 渋川市，高崎市
内 容：散水ろ床法の下水処理場と円筒分水堰の見学
参加者数：16 名
- (3) 水環境分野で活躍する仲間たちの仕事や働きぶり紹介
開催日：2024 年 2 月 16 日（金）
場 所：オンライン開催（Zoom）
内 容：水環境に関わる各業種の働きぶりを紹介
なお，男女共同参画も意識し，講師の半分以上を女性とした
参加者数：38 名
- (4) 支部表彰
水環境研究奨励賞：なし
水環境保全活動奨励賞：桂川・相模川流域協議会

4. その他の活動

- (1) ホームページの更新による会員への情報発信
- (2) ホームページのリニューアル（blog 形式に移行）
- (3) 埼玉県川の再生交流会への出展
開催日：2024 年 2 月 10 日（土）
場 所：さいたま会館
内 容：（公社）日本水環境学会関東支部の活動を紹介

●中部支部

1. 支部役員会

- (1) 第 1 回
開催日時：令和 5 年 4 月 6 日～ 14 日
場 所：メールによる書面決議（承諾 16 名 / 23 名）
議 題：ア 中部支部役員の補充について
イ その他
- (2) 第 2 回
開催日時：令和 5 年 5 月 17 日～ 26 日
場 所：メールによる書面決議（承諾 16 名 / 23 名）
議 題：ア 令和 4 年度事業報告及び収支決算報告について
イ 令和 5 年度事業計画（案）及び収支予算（案）について
ウ 次期中部支部役員の選任について
エ 令和 5 年度支部総会議案について
- (3) 第 3 回
開催日時：令和 5 年 12 月 12 日～令和 5 年 12 月 26 日
手 段：メールによる書面決議（承諾 21 名 / 23 名）
議 題：ア 令和 6 年度事業計画（案）
イ 令和 6 年度収支予算（案）

ウ 日本水環境学会中部支部賞表彰規定改定(案)

2. 支部総会

開催日時：令和5年6月8日

場所：Web会議(ZOOM)(全議案 原案どおり決議)

議題：(1) 支部役員補充(報告)
(2) 令和4年度事業報告及び収支決算報告について
(3) 令和5年度事業計画(案)及び収支予算(案)について
(4) 次期中部支部役員選任について

3. 施設見学会・支部研究発表会

(1) 施設見学会 支部総会がオンライン開催のため中止

(2) 研究発表会及び講演会

開催日時：令和5年11月22日 12:30~16:30

場所：ウインクあいち11階会議室(名古屋市)

内容：ポスター発表、講演会及び表彰

参加者：78名(うち非会員35名)

概要：①研究発表会 ポスター発表 31題
②講演会「資源循環・廃棄過程におけるプラスチックごみの劣化・微細化について：生成実態の把握と排出抑制にむけて」(講師)鈴木剛氏(国立環境研究所 資源循環領域)
③中部支部優秀発表表彰 受賞者5名

4. 支部表彰

募集期間：令和5年6月28日~8月18日

選考会(書面)：令和5年9月15日~10月6日(10月12日決定)

受賞者：NPO法人朝倉川育水フォーラム

5. 支部連絡委員会への出席

(1) 第1回支部連絡委員会

開催日：令和5年11月27日

場所：Web会議

(2) 第2回支部連絡委員会

開催日：令和6年4月4日

場所：Web会議

●関西支部

1. 総会

開催日：令和5年12月8日

内容：活動、決算、役員、活動予定、予算報告、関西水環境賞、奨励賞、社会・文化賞報告、講演会

2. 理事会

開催日：令和5年12月8日

内容：決算・予算の承認および行事予定大綱の決定

3. 支部講演会

開催日：令和5年12月8日

内容：テーマ名：「普通食または高脂肪食を摂取させたマウスのマイクロプラスチックの経口曝露と腸および代謝」

講演者：濱口真英氏(京都府立医科大学大学院医学研究科内分泌・代謝内科学)

4. 支部セミナー

開催日：令和5年9月21日

1) 淀川環境について

国土交通省淀川河川事務所 谷川知実氏

2) 大阪市内河川環境改善について

大阪市建設局 大島禎司氏

3) 微生物から見た大阪の河川

近畿大学 松井一彰氏

4) 淀川河口の漁業と大阪産(おおさかもん)の取り組み

大阪市漁業協同組合 畑中啓吾氏

総合討論

5. 幹事会

第1回幹事会

開催日：令和5年5月30日

場所：オンライン開催

第2回幹事会

開催日：令和5年8月28日

場所：オンライン開催

第3回幹事会

開催日：令和5年11月22日

場所：オンライン開催

第4回幹事会

開催日：令和6年3月21日

場所：オンライン開催

6. 支部表彰

関西水環境賞、奨励賞、社会・文化賞の三賞を公募、選考し、各賞の受賞者を決定した。

関西水環境賞選考委員会

開催日：令和5年10月5日

関西社会文化賞選考委員会

開催日：令和5年10月5日

関西支部第18回表彰委員会

開催日：令和5年11月15日

受賞者

関西水環境賞：米田稔氏

受賞課題：有害化学物質による水・土壌の環境リスク評価の取組

関西水環境奨励賞：該当者なし

社会文化賞：安松貞夫氏(琴引浜ネイチャークラブハウス)

受賞課題：琴引浜における高等学校生徒や地元住民を広く巻き込んだ漂着物調査と普及活動の各種取り組み

社会文化賞：福住こどもエコクラブ

受賞課題：福住の清流布目川に学ぶ

7. 支部見学会

テクニカルツアー「大阪の水環境を水上から診る」

令和5年9月22日実施 30名参加

8. 支部機関誌の発行

支部ニューズレター「かんすい No.27」

発行日：令和5年12月

9. 水環境文化賞への支部推薦

「海浜の自然環境を守る会」を2023年度水環境文化賞候補として支部推薦

10. 日本水環境学会 関西支部 HP の更新

支部長挨拶、部会紹介、かんすい、支部表彰および支部研究助成の情報を更新

●中国・四国支部

1. 支部幹事会・総会

日時：令和5年6月2日（金）

場所：広島大学フェニックス国際センター MIRAI CREA および Zoom ミーティングによる Web 会議

令和4年度の事業報告、決算、会計監査報告について幹事会、総会において審議の結果、承認された。また、令和5年度の支部役員案、事業計画案、予算案についても幹事会、総会において審議の結果、承認された。

2. 地域分科会・講演会

1) 第30回2023年度瀬戸内海研究フォーラム in 山口

主催：(特非) 瀬戸内海研究会議

共催：瀬戸内海環境保全知事・市長会議、瀬戸内海水環境研会議、(公社) 日本水環境学会 中国・四国支部

協賛：(公社) 瀬戸内海環境保全協会

日時：令和5年8月26日（土）～8月27日（日）

場所：山口大学吉田キャンパス 大学会館 大ホール
プログラム：

○基調講演

「瀬戸内海における環境政策～きれいで豊かな瀬戸内海の実現に向けて～」

(環境省 水・大気環境局海洋環境課 海域環境管理室長 木村 正伸 氏)

○第1セッション

「干潟の基盤種アサリを食べる魚たち：鍵種クロダイの食性を中心にして」

(水産研究・教育機構 水産技術研究所 主任研究員 重田 利拓 氏)

「山口県沿岸の藻場とその現状」

(水産大学校 准教授 阿部 真比古 氏)

「周防灘の干潟の生物多様性と保全の重要性」

(NPO 法人南港ウェットランドグループ 理事 和田 太一 氏)

○第2セッション-ポスターセッション-

○第3セッション

「気候変動がもたらす瀬戸内海の変化」

(広島大学 教授 西嶋 渉 氏)

「別府湾海底に堆積するマイクロプラスチック量 - 75年間の変遷 -」

(愛媛大学 教授 日向 博文 氏)

「瀬戸内海におけるブルーカーボン」

(宇部工業高等専門学校 教授 杉本 憲司 氏)

○第4セッション

「樫野川河口干潟における里海再生の取組」

(山口県自然保護課 柿菌 博美 氏 / 山口県環境保健センター 元永 直耕 氏)

「海辺の市民活動」

(ひかりエコメイト 会長 藪 博昭 氏)

「ウニ畜養ビジネスを通じた漁業者も地域も潤う磯焼け対策」

(ウニノミクス (株) 事業開発・渉外責任者 山本 雄万 氏)

2) 第26回水環境フォーラム in 岡山

日時：令和5年8月31日(木) 15時00分～17時00分

場所：岡山大学環境理工棟およびオンライン (Zoom)

講演：(第1部) 中国・四国地方での水環境活動

開会の挨拶、支部研究奨励賞受賞記念講演

(第2部) 将来の水質管理

開催主旨説明

Michigan Technological University・准教授・南方 大輔 氏

「水処理及び環境水中における、微量汚染物質の変換の予測：過去、現在、今後の見通し」

京都大学 地球環境学堂 地球親和技術学廊・教授・越後 信哉 氏

「水道水質管理のこれから」

総合討論

3) 第27回水環境フォーラム in 岡山

日時：令和6年3月19日(火) 15時00分～17時00分

場所：オンライン (Zoom)

プログラム：

過去の文明における水道・下水道を学ぶ

開催趣旨説明

茨城大学 地球・地域環境共創機構・教授・藤田 昌史 氏

「メソポタミア文明と下水道」

岡山大学 学術研究院環境生命自然科学学域・教授・永禮 英明 氏

「インダス文明での水利用システム」

京都大学 大学院アジア・アフリカ地域研究研究科・准教授・原田 英典 氏

「中世～近代のヨーロッパの下水道」

総合討論

3. 令和4年度支部研究奨励賞の授与

受賞者：

高知大学農林海洋科学部・准教授・井原 賢 氏

論文名：

“Proposal for fluorescence-based in vitro assay using human and zebrafish monoamine transporters to detect biological activities of antidepressants in wastewater”

4. ニュースレターの発行

日本水環境学会中国・四国支部ニュースレター (Vol.25_1～6) をメールで配信

5. 日本水環境学会 HP 中国・四国支部ページの更新

・講演会 (Facebook にて告知)

・地域分科会

・支部水環境活動賞の選考・表彰

●九州沖縄支部

1. 役員会

・第1回役員会

開催日：2023年11月3日(金) 17:00～18:00

場所：オンライン開催

出席者数：17名

内容：支部予算状況、支部表彰、日本水環境学

会年会準備状況, その他

- 第2回役員会
開催日: 2024年3月8日(金) 12:30~13:30
場 所: 九州大学伊都キャンパス
出席者数: 15名
内 容: 日本水環境学会年会実施状況, 活動報告,
活動計画, 決算案, 予算案, 次年度役員
案, その他

2. 支部総会

- 開催日: 2024年4月8日(月)
場 所: オンライン
回答者数: 71名(会員数132名)

3. 日本水環境学会年会

- 開催日: 2024年3月6日(水)~8日(金)
場 所: 九州大学伊都キャンパス
参加者数: 1315名
発表数: 669件(口頭発表: 385件, ポスター発表
284件)

4. 支部表彰

該当なし

5. 支部水環境若手研究・実務者育成基金による学術研究補助

該当なし

6. 支部ニューズレターの発行

No.32(2023年6月)

2024年度支部連絡名簿

| 支部名 | 支 部 長 | | 幹 事 長 | |
|--------------------|--------------------|--|---------------------|--|
| 北海道 | 木村 克輝 〒060-8628 | 北海道大学大学院工学研究院環境工学部門 札幌市北区北13条西8丁目 Tel: 011-706-6271 Fax: 011-706-6271 E-mail: kkatsu@eng.hokudai.ac.jp | 白崎 伸隆 〒060-8628 | 北海道大学大学院工学研究院環境工学部門 札幌市北区北13条西8丁目 Tel: 011-706-7282 Fax: 011-706-7282 E-mail: nobutaka@eng.hokudai.ac.jp |
| 東北 | 山田 一裕 〒982-8577 | 東北工業大学工学部 宮城県仙台市太白区八木山香澄町35-1 Tel: 022-305-3933 Fax: 022-305-3901 E-mail: yamakazu@tohotech.ac.jp | 伊藤 歩 〒020-8551 | 岩手大学理工学部システム創成工学科 岩手県盛岡市上田4-3-5 Tel: 019-621-6449 Fax: 019-621-6449 E-mail: aitou@iwate-u.ac.jp |
| 関東 | 西川可穂子 〒192-0393 | 中央大学商学部 東京都八王子市東中野742-1 Tel: 042-674-3554 Fax: 042-674-3516 E-mail: knishika.39a@g.chuo-u.ac.jp | 山崎 宏史 〒350-8585 | 東洋大学理工学部都市環境デザイン学科 埼玉県川越市鯨井2100 Tel: 049-239-1404 E-mail: yamazaki058@toyo.jp |
| 中部 | 井上 隆信 〒441-8580 | 豊橋技術科学大学建築・都市システム学系 愛知県豊橋市天伯区雲雀ヶ丘1-1 Tel: 0532-44-6852 Fax: 0532-44-6831 E-mail: inoue.takanobu.zy@tut.jp | 鈴木 寛 〒457-0841 | 名古屋市環境科学調査センター 愛知県名古屋市南区豊田5-16-8 Tel: 052-692-8481 Fax: 052-692-8483 E-mail: a6928481@kankyokyoku.city.nagoya.lg.jp |
| 関西 | 市木 敦之 〒525-8577 | 立命館大学理工学部 滋賀県草津市野路東1-1-1 Tel: 077-561-2804 Fax: 077-561-2667 E-mail: a-ichiki@se.ritsumeiji.ac.jp | 田中 周平 〒606-8501 | 京都大学大学院地球環境学学堂 京都市左京区吉田本町 Tel: 075-753-5171 Fax: 075-753-3335 E-mail: tanaka.shuheji.3u@kyoto-u.ac.jp |
| 中国・四国 | 多川 正 〒761-8058 | 香川高等専門学校建設環境工学科 香川県高松市勅使町355番地 Tel: 087-869-3928 Fax: 087-869-3929 E-mail: tagawa@t.kagawa-nct.ac.jp | 一番ヶ瀬宏之 〒761-8551 | 株式会社フソウ 香川県高松市郷東町792番地8 Tel: 087-806-0262 Fax: 087-881-0219 E-mail: h.ichibangase@fuso-inc.co.jp |
| 九州沖縄 | 久場 隆広 〒819-0395 | 九州大学大学院工学研究院環境社会部門 福岡市西区元岡744番地W2号館1029号室 Tel: 092-802-3426 Fax: 092-802-3426 E-mail: kuba@civil.kyushu-u.ac.jp | 藤林 恵 〒819-0395 | 九州大学大学院工学研究院環境社会部門 福岡市西区元岡744番地W2号館1028号室 Tel: 092-802-3422 E-mail: m.fujibayashi@civil.kyushu-u.ac.jp |
| 支部連絡委員会委員長(支部担当理事) | 見島 伊織 〒347-0115 | 埼玉県環境科学国際センター 埼玉県加須市上種足914 Tel: 0480-73-8353 Fax: 0480-70-2031 E-mail: mishima.pref@gmail.com | | |
| 支部連絡委員会幹事 | 長谷部吉昭 〒252-0332 | オルガノ株式会社開発センター 神奈川県相模原市南区西大沼4-4-1 Tel: 042-702-7829 Fax: 042-702-7849 E-mail: hasebe-y@organo.co.jp | 久本 祐資 〒101-0041 | メタウォーター株式会社R&Dセンター 東京都千代田区神田須田町1-25 Tel: 03-6853-7368 Fax: 03-6853-8745 E-mail: hisamoto-yusuke@metawater.co.jp |