

◇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20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2年度 支部活動報告

●北海道支部

1. 幹事会

2020年8月6日(木) 18:00~19:00, ZoomによるWeb会議

議事: 活動報告, クリオネ賞の募集, 人工湿地ワークショップ, 見学会, 「水環境実務者研究発表支援事業(仮)」の新設, 「児童生徒水環境研究活動支援事業(仮)」の新設, その他

2. 支部見学会

新型コロナウイルス感染防止の観点から、本年度は中止(例年は9月頃に開催)。

3. 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。

4. 共催企画

東北支部企画の第15回人工湿地ワークショップ2020 in 仙台を共催。

2020年9月22日(火) 10:00~17:00

「～人工湿地の新たな展開: 畜産排水から生活排水・雨水処理まで～」

主なスケジュール:

・基調講演

東北大学キャンパスにおける雨水配慮型デザインについて～地形・地質や伝統から学ぶグリーンインフラまちづくり(東北大学キャンパスデザイン室 内山隆弘氏)

土壌微生物を利用した高度処理浄化槽(ソフィール)(アルコ株式会社 村上至和氏)

・事例研究発表会

●東北支部

1. 幹事会

・第1回支部幹事会

開催日: 2020年5月

場所: メール審議

内容: 予算, 2020年度活動計画等

・第2回支部幹事会

開催日: 2020年10月24日(土)

場所: オンライン(Zoom会議)

内容: 支部セミナー, 支部研究発表会, 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: 2020年5月

場所: 書面決議(東北支部個人会員125名)

3. 支部セミナー

開催日: 2020年10月24日(土)

場所: オンライン(Zoom会議)

参加者: 17名

内容: セミナー「宮城の水環境の現状と課題, その対策」

「宮城県の水環境の概要と課題」

東北工業大学 山田一裕氏

「宮城県内における水銀汚染状況調査」

宮城県保健環境センター 後藤つね子氏

「伊豆沼の水質管理と外来種駆除活動」

宮城県伊豆沼・内沼環境保全財団 藤本泰文氏

4. 支部研究発表会

開催日: 2021年2月6日(土)

場所: オンライン(Zoom会議)

参加者数: 54名(概数)

内容: 今年度は【一般・院生部門】, 【学部生部門】を取り止め, 【高校生部門】14件の発表
優秀発表賞(3件)を選出

5. 研究会活動

・人工湿地研究会

第15回人工湿地ワークショップ2020 in 仙台(Web開催)

開催日: 2020年9月22日(火)

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

発表会会場: オンライン

参加者: 29名

内容:

基調講演1: 「東北大学キャンパスにおける雨水配慮型デザインについて」

東北大学キャンパスデザイン室 内山孝弘氏

基調講演2: 「土壌微生物を利用した高度処理浄化槽(ソフィール)」

アルコ(株) 村上至和氏

ほか, 事例研究発表として11件の発表

・水辺のすこやかさ指標研究会

第7回水辺のすこやかさ指標ワークショップ2020

開催日: 2021年3月26日(金)

発表会会場: オンライン

参加者数: 24名

内容:

《第1部》話題提供

環の会

中島晴美氏

東北工業大学

矢野篤男氏

《第2部》話題提供

青森大学 角田 均氏
(株)日水コン 清水康生氏

《第3部》総合討論

・水ものがたり研究会

第19回水ものがたり研究会発表会

開催日：2021年3月20日(土)

発表会会場：オンライン

参加者数：60-65名(概数)

内容：SSH, SGH 指定校や大学で行われている講義の成果についての発表機会の場を学生らに提供し、また社会で活躍する研究者や技術者等との意見交換会を行った。

6. 「東北・水すまし賞」, [東北水環境保全賞] の選考・表彰の実施

- ・東北・水すまし賞の選考
応募4件のうち4件を採択
- ・東北水環境保全賞の選考
応募案件なし

●関東支部

1. 支部総会

開催日：令和2年6月6日(土)

場所：支部HP上に動画および資料を掲載

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 令和2年4月25日(土)
web会議
- (2) 第2回幹事会 令和2年6月6日(土)
メール審議
- (3) 第3回幹事会 令和3年1月9日(土)
web会議
- (4) 第4回幹事会 令和3年3月27日(土)
web会議

3. 支部主催行事

- (1) 特別講演会(中止)
- (2) 支部見学会(中止)
- (3) 支部表彰
水環境研究奨励賞：なし
水環境保全活動奨励賞：なし
水環境保全活動特別賞：つくば市教育委員会(6/18訪問)

4. その他の活動

- (1) 水環境分野で活躍する仲間たちの仕事や働きぶり紹介
日時：令和3年2月26日(金)14:30~16:30
参加方法：Zoomを用いたweb開催
話題提供者：関東6県の地方自治体職員
参加人数：約50名
- (2) Webを通じた情報発信
 - ・支部幹事によるリレーエッセイの掲載
 - ・行事開催案内等の掲載

●中部支部

1. 支部役員会

(1) 第1回

開催日時：令和2年4月8日(水)~4月13日(月)

手段：メールによる書面決議

議題：令和2年度支部役員の補充について
(承諾17名/19名)

令和2年度事業計画の改正について
(承諾19名/23名)

(2) 第2回

開催日時：令和2年5月18日(月)~5月25日(月)

手段：メールによる書面決議(承諾19名/23名)

議題：ア 令和元年度事業報告および収支決算報告について

イ 令和2年度事業計画(案)および収支予算(案)について

ウ 支部総会の議案について

(3) 第3回

開催日時：令和2年12月14日(月)~12月21日(月)

手段：メールによる書面決議(承諾22名/23名)

議題：令和3年度事業計画(案)および収支予算(案)

2. 支部総会

開催日時：令和2年5月29日(金)~6月8日(月)

手段：Fax またはメールによる書面決議(承諾57名/57名)

議題：令和元年度事業報告および収支決算報告について

令和2年度事業計画(案)および収支予算(案)

参加者：57名(議決書提出数)

3. 施設見学会・支部研究発表会等

(1) 施設見学会

中止

(2) 研究発表会

開催期間：令和2年12月7日(月)~25日(金)

場所：誌上開催

発表件数：12件

参加者：43名

4. 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2年9月29日(火)13:00~14:45

場所：Web会議

(2) 第2回支部連絡委員会

開催日：令和3年3月8日(月)10:30~12:00

場所：Web会議

●関西支部

1. 総会

開催日：令和2年12月15日

場所：支部HPを介した資料閲覧開催

出席者：支部役員80名へ資料閲覧連絡

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

2. 理事会

開催日：令和2年12月25日

場所：書面開催

出席者：36名

内容：決算・予算の承認および行事予定大綱の決定

3. 幹事会

第1回幹事会

開催日：令和2年5月20日

場 所：オンライン開催

出席者：24名

- 内 容：1) 第35期第4回支部幹事会議事録
2) 支部会計(第35期決算および第36期予算)
3) 第36期支部役員体制
4) 第36期支部活動計画
5) 第36期支部役割分担
6) 支部表彰
7) 支部研究助成
8) かんすい No.24
9) 書籍「関西の川歩き」のWeb公開について
10) 京都年会の準備状況について
11) その他

第2回幹事会

開催日：令和2年8月19日

場 所：オンライン開催

出席者：18名

- 内 容：1) 第36期第1回支部幹事会議事録
2) 今後の支部活動の方針について
3) その他

第3回幹事会

開催日：令和2年12月11日

場 所：オンライン開催

出席者：22名

- 内 容：1) 第36期第2回幹事会議事録
2) 第37・38期(2021・2022年度)の役員体制について
3) 第37期(2021年度)の活動計画と予算について
4) 支部総会の資料と実施方法について
5) 支部理事会の資料と実施方法について
6) 表彰・選考委員会設置要綱の修正と公開について
7) 社会・文化賞推薦書の書式変更について
8) その他

第4回幹事会

開催日：令和3年3月30日

場 所：オンライン開催

出席者：23名

- 内 容：1) 第36期第3回幹事会議事録
2) 第36期支部総会および支部理事会の開催結果について
3) 第36期支部会計の執行状況について
4) 2021年度支部研究助成について
5) その他

4. 研究部会活動

川部会例会

開催日：令和2年12月26日

場 所：オンライン開催

出席者：9名

- 内 容：1) 近況報告
2) 「関西の川歩き(PDF版)」の宣伝について

3) コロナ禍での活動や実施方法について

4) 支部ホームページに「関西の川歩き(改訂)」を公開

5. 支部表彰の実施

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。支部ホームページとニュースレターに「受賞の言葉」を掲載。

関西水環境賞・奨励賞選考委員会

開催日：令和2年10月12日

関西社会文化賞選考委員会

開催日：令和2年9月28日

関西支部第15回表彰委員会

開催日：令和2年11月4日

受賞者

関西水環境賞：尾崎博明氏

受賞課題：微量化学物質の水環境中動態と処理技術開発に関する研究

奨励賞：清水聡行氏

受賞課題：難分解性有機物の生分解性向上およびアジア諸国における用排水システムの評価

奨励賞：野呂和嗣氏

受賞課題：化学物質漏洩事故時の水環境モニタリングに適用した新規パッシブサンプラーの開発

社会・文化賞：川西自然教室

受賞課題：川西市とその周辺地域における水環境保全ならびに自然保護活動の取り組み

6. 支部機関誌の発行

支部ニュースレター「かんすい No.24」

発行日：令和2年7月17日

7. 支部研究助成の実施

学会参加のための交通費、宿泊費および参加費を助成。

〈前期〉

応募者なし

〈後期〉

応募中止(年会開催地が京都大学のため)

8. 水環境文化賞「児童・生徒の部」(みじん子賞)への支部推薦

「高槻市立第六中学校・自然観察同好会」を2020年度水環境文化賞「児童・生徒の部」(みじん子賞)候補として支部推薦し、受賞が決定した。

9. 日本水環境学会 関西支部 HP の更新

部会活動の情報を更新。

●中国・四国支部

1. 支部幹事会・総会

日 時：令和2年5月22日(金)

場 所：オンライン開催

R1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、令和元年度の支部役員案、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20回水環境フォーラム in 岡山

共 催：(公社)日本水環境学会

日 時：令和2年7月25日（土）
場 所：オンライン
テーマ：感染症と水環境～衛生工学施設としての水道・下水道を改めて考える～
講 演：北島正章氏（北海道大学 大学院工学研究院・助教, 日本水環境学会 COVID-19 タスクフォース）
「新型コロナウイルスの下水疫学：最新知見と研究展望」
浦瀬太郎氏（東京工科大学 応用生物学部・教授）
「衛生工学施設としての水道・下水道, そしてこれから～水系感染症と水道・下水道成立の歴史, 今後の展望」

2) 第21回水環境フォーラム in 岡山

共 催：(公財) おかやま環境ネットワーク

日 時：令和2年12月2日（水）

場 所：オンライン

テーマ：これからの湖沼水質保全をどう進めるべきか

講 演：藤尾隆氏（環境省 水・大気環境局水環境課）

「湖沼水質保全の現状と課題」

狩野好宏氏（鳥根県 環境生活部 環境政策課 宍道湖・中海対策推進室）

「宍道湖, 中海に係る湖沼水質保全計画策定時の課題と検討事項」

佐藤祐一氏（滋賀県琵琶湖環境科学研究センター・専門研究員）

「琵琶湖の水質保全の新たな方向性～流入負荷の削減から物質循環の円滑化へ～」

杉田光氏（岡山県環境文化環境管理課・総括副参事）

「児島湖に係る第8期湖沼水質保全計画策定に向けた課題」

3) 第57回水環境フォーラム山口

共 催：全国環境研協議会中国・四国支部, 山口県環境保健センター

日 時：令和3年1月23日（土）

場 所：オンライン

講 演：二瓶泰雄氏（東京理科大学・教授）

「陸域～河川～海域のプラスチックごみの動態」

難波あゆみ氏（神奈川県環境科学センター）
「相模湾沿岸における一般参加によるマイクロプラスチック分布調査」

梶原丈裕氏（山口県環境保健センター）
「環境学習向けマイクロプラスチック調査手法の検討」

原田直宏氏（梶野川河口域・干潟自然再生協議会・カプトガニ WG リーダー）

「山口のカプトガニ」

小島治幸氏（九州共立大学・名誉教授）

「曾根干潟の過去・現在・未来」

中野陽一氏（宇部工業高等専門学校・教授）
「自給式小型エアレーターを用いたフロート式酸素供給装置の開発」

3. 令和元年度支部研究奨励賞の授与

受賞者：田上瑠美氏（愛媛大学沿岸環境科学研究センター（CMES）化学汚染・毒性解析部門環境化学研究室）

論文名：Protecting the environment from psychoactive drugs: Problems for regulators illustrated by the possible effects of tramadol on fish behaviour

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. 22_1～7）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
- ・地域分科会
- ・支部水環境活動賞の選考・表彰

6. 支部 SNS (Facebook) の更新

●九州沖縄支部

1. 役員会

- ・第1回支部役員会

開 催 日：2020年11月9日（月）～2020年11月13日（金）

場 所：メール会議

出席者数：8名

内 容：支部研究発表会, 第23回日本水環境学会シンポジウムの開催報告, その他

2. 支部総会

開 催 日：2021年3月16日（火）

場 所：書面開催

回答者数：80名（会員数119名）

3. 支部研究発表会

開 催 日：2021年3月16日（火）

場 所：オンライン開催（Zoom）

参加者数：発表数18件, 参加者35名

学生最優秀発表賞：2件

- ・BOIVIN Sandrine（長崎大学）「水道水源のカビ臭を予測するための *Phormidium tenue* の自動簡易計数法の開発」

- ・玉井莊一郎（宮崎大学）「コロイド吸着と泡沫濃縮を利用した細胞外 DNA の超高感度検出・定量法の開発」

学生優秀発表賞：3件

- ・山崎陽（熊本県立大学）「飼料イネ栽培における窒素除去と水田の水質浄化機能の評価」

- ・遠矢将太郎（九州工業大学）「下水汚泥の嫌気消化における阿蘇リモニイトの硫化水素抑制効果」

- ・原田隆大（鹿児島高専）「下水汚泥肥料を用いた茶栽培試験に関する研究」

4. 第23回日本水環境学会シンポジウム

開 催 日：2020年9月9日～10日

場 所：オンライン開催（Zoom）

参 加 者：411名

内 容：研究委員会セッション18, 本部企画, 特別講演会, メタウォーター賞受賞者講演, 若手研究紹介（オルガノセッション）, 九州沖縄支部企画セッション

※詳細は、学会誌 Vol.44 (A), No.1 (2020) に掲載

5. 支部合同企画セッション (第23回日本水環境学会シンポジウム)

開催日: 2020年9月9日 (水)

参加者: 25名

テーマ: 九州沖縄の水環境

内容: セッション「九州沖縄の水環境」にて宮崎の水環境に関する行政と研究者からの講演

「清流大淀川を次世代の子供たちへつなぐ、産官学民の協働の取り組み」

国土交通省・宮崎河川国道事務所 上水樽昌幸氏
「宮崎県耳川の総合土砂管理の取り組み」

宮崎県・河川課 小倉弘康氏
「魚類の多様性に基づく宮崎県沿岸の生態学的評

価」

宮崎大学・農学部 村瀬敦宣氏
「宮崎の河川におけるダムによる生態影響評価研究」

宮崎大学・工学部 糠澤桂氏
「硫黄山噴火による強酸性白濁水の対策」

宮崎大学・国際連携センター 伊藤健一氏

6. 支部研究活動の報告冊子の発行

『九州沖縄の水環境－日本水環境学会九州沖縄支部における研究活動と展望－』の発行

※日本水環境学会九州沖縄支部ホームページからダウンロード可

<http://www.jswe-kyusyu.com/>

7. 支部ニューズレターの発行

No.29 (2020年6月)

2021年度支部連絡名簿

支部名	支 部 長		幹 事 長	
北海道	岡部 聡 〒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: 011-706-6266 Fax: 011-706-6266 E-mail: sokabe@eng.hokudai.ac.jp	北島 正章 〒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: 011-706-7162 Fax: 011-706-7162 E-mail: mkitajima@eng.hokudai.ac.jp
東北	李 玉友 〒980-8579	東北大学大学院工学研究科 仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-06 Tel: 022-795-7464 Fax: 022-795-7465 E-mail: gyokuyu.ri.a5@tohoku.ac.jp	玉置 仁 〒986-8580	石巻専修大学理工学部 宮城県石巻市南境新水戸1 Tel: 0225-22-7716 Fax: 0225-22-7746 E-mail: thitoshi@isenshu-u.ac.jp
関東	大塚 佳臣 〒350-8585	東洋大学総合情報学部 埼玉県川越市鯨井 2100 Tel: 049-239-1417 Fax: 049-239-1417 E-mail: y_otsuka@toyo.jp	蛭江 美孝 〒305-8506	国立環境研究所資源循環領域 茨城県つくば市小野川 16-2 Tel: 029-850-2725 Fax: 029-850-2560 E-mail: ebie.yoshitaka@nies.go.jp
中部	川上 智規 〒939-0398	富山県立大学工学部環境・社会基盤工学科 富山県射水市黒河 5180 Tel: 0766-56-7500 Fax: 0766-56-0396 E-mail: kawakami@pu-toyama.ac.jp	神保 高之 〒939-0363	富山県環境科学センター水質課 富山県射水市中大関山 17-1 Tel: 0766-56-2879 Fax: 0766-56-1416 E-mail: takayuki.jinbo@pref.toyama.lg.jp
関西	和田 桂子 〒540-6591	一般社団法人近畿建設協会水環境研究部門 大阪市中央区大手前1-7-31 大手前センタービル 13F 地域づくりセンター事業第一部 Tel: 06-6941-1911 Fax: 06-6920-2570 E-mail: wada-keiko@kyokai-kinki.or.jp	緒方 文彦 〒577-8502	近畿大学薬学部公衆衛生学研究室 大阪府東大阪市小若江 3-4-1 Tel: 06-4307-4013 Fax: 06-4307-4013 E-mail: ogata@phar.kindai.ac.jp
中国・四国	中井 智司 〒739-8527	広島大学大学院先進理工系科学研究科 広島県東広島市鏡山 1-4-1 Tel: 082-424-7621 Fax: 082-424-7622 E-mail: sn4247621@hiroshima-u.ac.jp	末永 俊和 〒739-8527	広島大学大学院先進理工系科学研究科 広島県東広島市鏡山 1-4-1 Tel: 082-424-4558 Fax: 082-424-7622 E-mail: suenagat@hiroshima-u.ac.jp
九州沖縄	鈴木 祥広 〒889-2192	宮崎大学工学部工学科土木環境工学プログラム 宮崎市学園木花台西 1-1 Tel: 0985-58-7339 Fax: 0985-58-7344 E-mail: ysuzuki@cc.miyazaki-u.ac.jp	糠澤 桂 〒889-2192	宮崎大学工学部工学科土木環境工学プログラム 宮崎市学園木花台西 1-1 Tel: 0985-58-7334 Fax: 0985-58-7344 E-mail: nukazawa.kei.b3@cc.miyazaki-u.ac.jp
支部連絡委員会委員長 (支部担当理事)	田畑 彰久 〒154-8585	いであ株式会社 東京都世田谷区駒沢 3-15-1 Tel: 03-4544-7612 Fax: 03-4544-7701 E-mail: tbt19601@ideacon.co.jp		