

- 2) 開催日：令和2(2020)年1月24日(金)
 - 3) 場所：自動車会館大ホール(東京都千代田区)
 - 4) 参加者：118名
2. 見学会の実施
- (1) 第34回見学会
 - 1) 開催日：令和元(2019)年11月26日(金)
 - 2) 場所：産業技術総合研究所, 国立環境研究所
(茨城県つくば市)
 - 3) 参加者：35名
3. 水環境懇話会の開催
- (1) 第47回水環境懇話会
 - 1) 開催日：令和元(2019)年7月25日(木)
 - 2) 場所：水ing株式会社 本社大会議室
(東京都港区)
 - 3) テーマ：排水処理分野におけるN₂O排出に関する動向
 - 4) 参加者：22名
 - (2) 第48回水環境懇話会
 - 1) 開催日：令和元(2019)年10月18日(金)
 - 2) 場所：水ing株式会社 本社大会議室
(東京都港区)
- 3) テーマ：放射性物質に関する基礎・除染に関する基礎
環境中に排出された放射性物質の除染について－化学薬品を用いた除染技術の開発－
 - 4) 参加者：24名
4. 受託研究調査の実施
- 環境省からの受託研究調査として令和元年度水環境健全性指標普及啓発ツール開発業務を実施した。
5. その他
- (1) 関連学協会の講演会等を協賛・後援した。
 - (2) IWA 団体会員の会費支払手続きを代行した。
 - (3) 日本学術会議と連携して活動する防災減災・災害復興に関する学会ネットワーク「防災学術連携体」に継続して参画した。
 - (4) 環境工学連合講演会を開催する日本学術会議 土木工学・建築学委員会企画分科会環境工学連合小委員会に継続して参画した。

◇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。

令和元(2019)年度 支部活動報告

●北海道支部

1. 総会

2019年6月6日(木) 18:00～, 北海道大学工学部
議事：会計活動報告および計画, 支部役員の改選, 2019年日本水環境学会シンポジウム準備状況, 見学会, クリオネ賞, その他

2. 支部見学会

2019年9月7日(土), 参加者9名

「富良野市の小規模水道の見学」

以下の施設を視察：

- ・富良野高校(富良野市・全道の小規模水道の概要説明と富良野高校科学部による水道支援の紹介)
- ・鳥沼専用水道
- ・麓郷専用水道
- ・島ノ下簡易水道浄水施設

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14回人工湿地ワークショップ2019 in オホーツクを共催

2019年9月7日(土)～8日(日)

「伏流式人工湿地ろ過システムの酪農排水処理への導入拡大に向けて」

主なスケジュール：

- ・事例研究発表会(紋別市民会館)
- ・搾乳牛舎排水処理施設(紋別郡滝上町)
- ・酪農メタン発酵消化液処理施設(紋別郡西興部村)

●東北支部

1. 幹事会

- ・第1回支部幹事会

開催日：2019年5月18日(土)

場所：仙台市 東北工業大学一番町ロビー
2階研修室

出席者：23名

内容：総会・講演会, 2019年度活動計画等

- ・第2回支部幹事会

開催日：2019年11月30日（土）
場 所：秋田市 秋田県総合保健センター
第一研修室
出席者：13名
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：2019年5月18日（土）
場 所：仙台市 東北工業大学一番町ロビー
2階研修室
参加者：25名

3. 支部講演会

開催日：2019年5月18日（土）
場 所：仙台市 東北工業大学一番町ロビー
2階研修室
参加者：46名
講演会：

【講演1】

本沢地区豊かな地域づくり協議会 栗野省三氏

【講演2】

東北大学大学院生命科学研究科 近藤倫生氏

【講演3】

秋田県立大学生物資源科学部 杉山秀樹氏
パシフィックコンサルタンツ(株) 真木伸隆氏

4. 支部セミナー

開催日：2019年11月30日（土）
場 所：秋田市 秋田県総合保健センター
第一研修室
参加者：42名
内 容：
セミナー「指定湖沼八郎湖の現状と課題」
秋田県生活環境部 健康環境センター

玉田将文氏
秋田県立大学生物資源科学部 早川 敦氏
秋田県立大学生物資源科学部 岡野邦宏氏
秋田県立大学生物資源科学部 藤林 恵氏
秋田県立大学生物資源科学部 谷口吉光氏

5. 支部研究発表会

開催日：2020年2月1日（土）
場 所：東北大学環境科学研究科本館2階
参加者：113名（うち当学会での受付登録 57名）
内 容：口頭発表およびポスター発表は各会場で行
い，廃棄物資源循環学会と合同で【一般・
院生部門】と【学部生・高校生部門】から
最優秀発表賞と優秀発表賞などを選出した。

【一般・院生部門】

- ・高橋由莉子（東北大院環境科学研究科）
- ・須藤れな（東北大院環境科学研究科）
- ・小川絵莉子（岩手大院総合科学研究科）

【学部生・高校生部門】

- ・山田悠人（仙台高専）
- ・太田美奈（仙台高専）
- ・高津勇太（仙台二華高校）
- ・鈴木爽太（仙台二華高校）

6. 研究会活動

- ・人工湿地研究会

第14回人工湿地ワークショップ2019 in オホーツク
(紋別・滝上・西興部)

開催日：2019年9月7日（土）～8日（日）
発表会会場：紋別市民会館
参加者：49名
内 容：

- ・9月7日：事例研究発表会
・事例研究発表会：11件
- ・9月8日：現地見学会
・滝上町：搾乳牛舎排水処理施設
・西興部村：酪農メタン発酵消化液処理施設
・水辺のすこやかさ指標研究会

開催日：2019年12月24日（火）13:00～17:00
場 所：東北工業大学一番町ロビー 2F ホール
参加者：26名
内 容：

《第1部》話題提供

青森大学 角田 均氏
日本水環境学会東北支部 三上 一氏
(株)日水コン 清水康生氏
仙台リバーズネット・梅田川 楠原俊之氏
東北工業大学 矢野篤男氏

《第2部》総合討論

- ・水ものがたり研究会

開催日：2020年3月14日（土）

場 所：メールにて発表

参加者：100名

内 容：SSH, SGH 指定校や大学で行われている講
義の成果を生徒や学生が発表する機会を提
供し，社会で活躍する研究者や技術者など
との意見交換を行った。

7. [東北水環境保全賞]，「東北・水すまし賞」の選考・ 表彰の実施

- ・東北水環境保全賞（水環境文化賞推薦候補）の選考
応募案件なし
- ・東北・水すまし賞候補の選考
「弘前市立小沢小学校」
活動テーマ「弘前だんぶり池環境学習～自然と
なかよし～」

●関東支部

1. 支部総会

開催日：令和元年6月15日（土）
場 所：日本大学理工学部駿河台キャンパス
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 令和元年5月25日（土）
場所：日本大学理工学部駿河台キャンパス
- (2) 第2回幹事会 令和元年11月22日（金）
場所：長野県水産試験場佐久支場
- (3) 第3回幹事会 令和2年3月28日（土）
web会議

3. 支部主催行事

- (1) 特別講演会
開 催 日：令和元年6月15日（土）
場 所：日本大学理工学部駿河台キャンパス

1号館2階122会議室

テーマ：マイクロプラスチック研究の最前線
講師：二瓶泰雄氏（東京理科大学）、三島聡子氏
（神奈川県環境科学研究センター）

参加人数：75人

(2) 支部見学会

開催日：令和元年11月22日（金）
場所：①長野県水産試験場佐久支場
（長野県佐久市）
②マンズワイン小諸ワイナリー
（長野県小諸市）

テーマ：佐久・小諸地域の気候風土を活かした産業
参加人数：13人

(3) 支部表彰

水環境研究奨励賞：茨城高等学校・中学校 生物部
水環境保全活動奨励賞：なし
水環境保全活動特別賞：なし

4. その他の活動

(1) 水環境分野で活躍する女性の仕事や働きぶり紹介 －(株)明電舎訪問－

日程：令和2年2月20日（木）14：30～16：50
場所：明電舎大崎会館

- ①(株)明電舎の女性職員による仕事内容、仕事と私生活の両立等についてのお話
- ②意見交換

参加人数：20人

(2) 埼玉県川の再生交流会（令和2年2月1日）におけるポスター出展（支部活動紹介）

(3) 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：平成31年4月8日～4月15日
手段：メールによる書面決議（承諾17名／24名）
議題：令和元年度支部役員補充について

(2) 第2回

開催日時：平成31年4月24日～令和元年5月7日
（承諾18名／24名）
手段：メールによる書面決議
議題：ア 平成30年度事業報告および収支決算報告について
イ 公益社団法人日本水環境学会中部支部規定の改正（案）について
ウ 次期支部役員および参与選任（案）について
エ 支部総会の議案について

(3) 第3回

開催日時：令和元年12月24日～令和2年1月6日
（承諾20名／24名）
手段：メールによる書面決議
議題：令和2年度事業計画（案）および収支予算（案）

2. 支部総会

開催日時：令和元年6月1日 11：30～12：00
場所：静岡商工会議所 静岡事務所会館403会議室
（静岡県静岡市）
議題：(1) 支部役員補充について
(2) 平成30年度事業報告および収支決算報告について
(3) 令和元年度事業計画（案）および収支予算（案）
(4) 公益社団法人日本水環境学会中部支部規定の改正（案）
(5) 次期支部役員および参与選任（案）

3. 施設見学会・支部研究発表会等

(1) 施設見学会

開催日時：令和元年6月1日 13：00～17：10
場所：①静岡県水産技術研究所富士養鱒場
（静岡県富士宮市）
②静岡県富士山世界遺産センター
（静岡県富士宮市）

参加者：25名（非会員地元学生を含む）

- 内容：①養鱒場職員による解説ならびに養殖場・湧水等の見学
- ②パンフレットによる説明および展示施設の見学

(2) 研究発表会および支部講演会

開催日時：令和元年11月16日 12：00～16：10
場所：静岡駅ビル7階パルシェ会議室
（静岡県静岡市）
内容：講演会およびポスター発表および表彰
参加者：72名（うち非会員48名）
内容：①研究発表会 ポスター発表 30題
②講演会「沿岸海域における水質環境と底棲生物の変遷について－伊勢・三河湾や浜名湖の今後」
（講師）浜口 昌巳 氏
（瀬戸内海区水産研究所 生産環境部）
③中部支部優秀発表表彰 受賞者5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：令和元年12月9日（月）15：00～17：30
場所：公益社団法人日本水環境学会事務局
（東京都江東区）

(2) 第2回支部連絡委員会

開催日：令和2年3月18日（水）10：00～11：30
場所：Web会議

●関西支部

1. 総会

開催日：令和元年12月13日（金）
場所：アットビジネスセンター大阪梅田701号室
内容：活動、決算、役員、活動予定、予算報告
関西水環境奨励賞、社会・文化賞の表彰式および受賞者講演

2. 理事会

開催日：令和2年1月7日（火）
場所：大阪工業大学梅田キャンパス OIT梅田タワー

会議室 301

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

〈定例〉

令和元年5月10日, 8月29日, 12月2日,

令和2年3月24日(メール審議)に開催

〈臨時(メール審議)〉

令和元年9月9日, 10月21日, 12月20日に開催

4. 支部講演会

総会と同時に開催。総会・講演会参加者：約30名

講演会：「IoT (Internet of Things) を活用した生態・
環境観測システムの研究開発」

立命館大学准教授 山本 寛 氏

「クボタのICTへの取り組みのご紹介-KSIS
(KUBOTA Smart Infrastructure System) -」

(株)クボタ 水環境開発第一部 田中良法 氏

5. 研究部会活動

川部会：月例会(4月, 9月)の開催, 川歩き「東播用水
(9/1) 10名, 小畑川(12/1) 9名」の開催。

化学物質部会：講演会(12/13)の企画・運営。

6. 見学会

開催日：令和元年11月1日(金)

内 容：大阪市平野下水処理場 脱水分離液処理施設
(アナモックス), 同処理場 下水汚泥固形燃料
化施設, 暮らしの博物館(大阪市平野区)を
見学。

参加者：25名

7. 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。総会において表彰式,
および受賞者講演を行った。

選考委員会：令和元年10月2日, 10月7日

表彰委員会：令和元年11月2日

表 彰 式：令和元年12月13日

受賞者

関西水環境賞：駒井幸雄氏(大阪工業大学教授)

奨 励 賞：吉田弦氏(神戸大学大学院助教)

社会・文化賞：高槻市立第六中学校・自然観察同好会

8. 支部機関誌の発行

支部ニューズレター「かんすい No.23」の発行。

9. 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。

希望者を募集, 選考し, 対象者を決定した。

〈前期〉

採択者：野呂和嗣氏

(大阪府立環境農林水産総合研究所)

大会名：第22回日本水環境学会シンポジウム

開催地：北海学園大学(札幌市)

〈後期〉

応募者なし

●中国・四国支部

1. 支部幹事会・総会

日 時：令和元年5月17日(金)

場 所：米子コンベンションセンター 5F 第4会議室
平成30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) 大気環境学会・日本水環境学会・廃棄物資源循環
学会中国四国支部合同講演会

日 時：令和元年5月17日(金)

場 所：米子コンベンションセンター 5F 第4会議室
「大気・水・廃棄物に関わる研究の進歩と最
前線」と題して3件の依頼講演を実施

2) 第18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：令和元年7月13日(土)

場 所：オルガ5階会議室「スカレット」

テーマ：オゾン・促進酸化による水処理技術

講 演：水野忠雄氏(摂南大学理工学部・准教授)

「オゾン・促進酸化処理のミカタ」

野村洋平氏(高知大学教育研究部・博士研究員)

「回転円板型促進酸化装置による廃水中微量有機化学物質の除去技術の開発」

堀貴晃氏(オーニット株式会社 技術部)

「小型オゾン発生器の利用事例」

3) 第55回水環境フォーラム山口

共 催：山口県環境保健センター

日 時：令和元年9月7日(土)

場 所：山口大学工学部D講義棟D11講義室

テーマ：生ごみバイオガス利用の現状

講 演：大村浩誌氏(宇部市地域エネルギー・バイ
オマス産業都市推進グループ)

「食品リサイクルループ構築に向けた宇部市
の取り組み」

廣川宏康氏(株式会社コプロス技術開発部)

「地下設置式バイオガスプラント」

西村和之氏(県立広島大学生命環境学部)

「生ごみを用いたメタン発酵・バイオガス生産」

山岡賢氏(農研機構農村工学研究部門)

「メタン発酵消化液の農地還元について」

関根雅彦氏(山口大学大学院創成科学研究科)

「近隣の生ごみバイオガス利用施設の運用実
態報告」

4) 第19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：令和元年12月14日(土)

場 所：オルガ5階会議室「スカレット」

テーマ：水災害のリスクと防災の取り組み

講 演：池田雅彦氏(倉敷市水道局水道総務課・課長)

「平成30年7月豪雨における水道施設の被
害と対応について」

斎野秀幸氏(岡山市下水道河川局・局長)

「平成30年7月豪雨における岡山市の被害
と対応」

西村伸一氏(岡山大学 大学院環境生命科
学研究科・教授)

「ため池の役割と豪雨リスク評価」

- 5) 第56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2年1月25日(土)
 場所：山口県セミナーパーク研修室102
 講演：内田博陽氏(なぎさ水族館)
 「島の水族館」
 粕谷智之氏(長崎県環境保健研究センター)
 「長崎県大村湾における再生砂による浅場づくりについて」
 神門利之氏(島根県保健環境科学研究所)
 「宍道湖における水草繁茂の現在・過去・未来について考える」
 福島聖人氏(山口大学大学院創成科学研究科)
 「導電性コンクリート下水管による硫化水素の発生抑制」
 山瀬敬寛氏(山口県環境保健センター)
 「廃棄物溶出試験における六価クロムの分析について」

3. 研究活動・発表助成

2件の発表について助成した。

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. 21_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

7. 水環境文化賞への支部推薦

「堂々川ホテル同好会」を2019年度水環境文化賞候補として支部推薦し、受賞が決定した。

●九州沖縄支部

1. 役員会

- ・第1回支部役員会

開催日：2019年10月25日(金)

場所：北九州市立大学ひびきのキャンパス
(3階プレゼンルーム)

出席者数：8名

内容：支部研究発表会、WET2020およびシンポジウム2020の開催準備状況、その他

- ・第2回支部役員会

開催日：2020年2月20日(木)

場所：北九州市立大学ひびきのキャンパス
(N116)

出席者数：14名

内容：活動報告および決算案、活動計画および

予算案、次年度支部役員案、その他

2. 支部総会

開催日：2020年2月20日(木)

場所：北九州市立大学ひびきのキャンパス
(N122)

出席者数：37名(議長委任65名)

3. 支部研究発表会

開催日：2020年2月20日(木)

場所：北九州市立大学ひびきのキャンパス
(N118, N120, N122)

参加者数：発表数32件、参加者37名

学生優秀発表表彰：6件

- ・Peerawat Khongkhiang(北九州市立大学)
「Biogas upgrading from hydrogen gas by anaerobic digestion process」
- ・麻生大樹(大分高専専攻科)
「砂と粘土の混合地盤からの降水による塩分の除去」
- ・藤本喬大(熊本大学)
「浸漬型MBRにおけるPTFE膜の親・疎水性と膜ファウリング挙動との関係」
- ・Sani Khaliyah(北九州市立大学)
「Two Stage Mesophilic Anaerobic Co-digestion between Waste Activated Sludge and Greasy sludge」
- ・星子裕貴(九州工業大学)
「キノロン系化合物によるデロビブリオ属細菌の大腸菌捕食阻害」
- ・Nguyet Thi-Minh Dao(北九州市立大学)
「Alternative Method to Determine Blower Capacity against Peak Pollutant Load in Wastewater Treatment System」

4. 支部水環境貢献賞

受賞者：特定非営利活動法人日本環境監視協会

内容：博多湾をはじめとする調査・研究や市民の意識を身近な水環境保全に向けた取り組み

5. 支部若手研究発表会

開催日時：2019年8月29日(木)

場所：宮崎大学工学部

内容：学生および若手教員による研究発表会を実施、発表数10件、参加者16名

6. 支部ニュースレターの発行

No.28(2019年8月)

7. 水環境健全性指標調査

西日本工業大学の高見先生を中心に、大分県大分川および福岡県の京築地域を流れる2級河川(佐井川、岩岳川、中川、角田川、上ノ河内川、城井川および音無川)で調査を実施