

大阪会場：いであ(株)大阪支社ホール
(大阪市住之江区)

4) 参加者：東京会場 89 名, 大阪会場 32 名

(2) 第 63 回日本水環境学会セミナー

1) テーマ：第 8 次水質総量削減～下水の高度処理
と閉鎖性海域の環境管理～

2) 開催日：平成 30 年 2 月 2 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：81 名

2. 見学会の実施

(1) 第 32 回見学会

1) 開催日：平成 29 年 10 月 23 日 (月)

2) 場 所：国立研究開発法人 海洋研究開発機構
(神奈川県横須賀市)

3) 参加者：27 名

3. 水環境懇話会の開催

(1) 第 42 回水環境懇話会

1) 開催日：平成 29 年 7 月 7 日 (金)

2) 場 所：日本大学理工学部駿河台校舎
(東京都千代田区)

3) テーマ：水道事業と官民連携

4) 参加者：36 名

(2) 第 43 回水環境懇話会

1) 開催日：平成 29 年 9 月 22 日 (金)

2) 場 所：日本大学理工学部駿河台校舎
(東京都千代田区)

3) テーマ：環境分野における AI の事例, 展望

4) 参加者：43 名

(3) 第 44 回水環境懇話会

1) 開催日：平成 30 年 2 月 15 日 (木)

2) 場 所：日本大学理工学部駿河台校舎
(東京都千代田区)

3) テーマ：無機凝集剤の特性と浄水処理における
機能について～超高塩基度 PAC の普
及について～

4) 参加者：42 名

4. 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) 幹事学会として第 31 回環境工学連合講演会(日本
学術会議 土木工学・建築学委員会主催)の開催準備
を進めた。

◇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 21 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。

平成 29 年度支部活動報告

▼北海道支部

1. 幹事会・総会

・第 1 回幹事会

平成 29 年 6 月 22 日, 北海道大学, 出席 9 名

議 題：支部役員の改選, 活動・会計報告, 活動計
画・予算, 年会準備状況, 見学会, 東北支
部との合同企画, 支部表彰, 学会シンポジ
ウム

・第 1 回総会

平成 29 年 6 月 22 日, 北海道大学, 出席 16 名

議 案：支部役員の改選, 活動・会計報告, 活動計
画・予算, 年会準備状況, 見学会, 東北支
部との合同企画, 支部表彰, 学会シンポジ
ウム

・第 2 回幹事会 (メール審議)

平成 29 年 11 月 7 日

議 題：支部表彰, 年会準備状況報告

2. 支部見学会

平成 29 年 7 月 8 日, 参加者 11 名

豊平川水道水源水質保全事業を見学

3. 支部表彰「クリオネ賞」

「北海道帯広農業高等学校」にクリオネ賞を授与。平成
30 年 3 月 14 日に北海道大学にて表彰式

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 12 回人工湿地ワークショップを共催

▼東北支部

1. 幹事会

・第 1 回幹事会

開催日：2017 年 5 月 13 日 (土)

場 所：仙台市戦災復興記念館 展示ホール

出席者：23 名

内 容：総会・講演会, 2017 年度活動計画等

- 第2回支部幹事会
開催日：2017年11月3日（金）
場 所：郡山駅西口ビッグアイ 市民交流プラザ
出席者：13名
内 容：支部セミナー，支部研究発表会，水環境文化賞候補の推薦，研究会活動報告等

2. 支部総会

開催日：2017年5月13日（土）
場 所：仙台市戦災復興記念館 展示ホール

3. 支部講演会

開催日：2017年5月13日（土）
場 所：仙台市戦災復興記念館 展示ホール
参加者：41名
内 容：

【講演1】平成28年度東北・水環境保全賞受賞記念講演「『川を知る会』活動記録 ～川と親しみ，川の大切さを学ぶ～」

川を知る会 檜山 稔氏

【講演2】「被災地における放射性物質による環境汚染の現状と環境回復に向けた取組」

独自行法) 国立環境研究所福島支部

研究グループ長 林 誠二氏

4. 支部セミナー

開催日：2017年11月3日（金）～4日（土）
場 所：郡山駅西口ビッグアイ 市民交流プラザ
参加者：70名（11月3日）
内 容：セミナー，現場体験（猪苗代湖天神浜）
テーマ：福島県の水環境問題とその課題解決に向けた取組み

内 容：
11月3日 セミナー
「猪苗代湖，水質日本一復活を目指して－現状と取組み－」

NPO輝く猪苗代湖をつくる県民会議 中村玄正氏
「福島県西郷村堀川ダムにおける特定外来生物ウチダザリガニの駆除活動とウチダザリガニを資源として活用するための試み」

福島大学共生システム理工学類 塘 忠顕氏
「福島県広野町の現状と水環境」

福島工業高等専門学校 高荒智子氏
「被災地における放射線性物質汚染からの回復に向けた取組み」

国立研究開発法人国立環境研究所 林 誠二氏
「被災地における放射線性物質と水産資源の現状」

福島県内水面水産試験場 川田 暁氏
「池沼の放射性物質対策工事の実際」

小柳建設株式会社 本田玄基氏

- 11月4日 水草回収活動現場体験（猪苗代湖天神浜）

5. 支部研究発表会

第10回廃棄物資源循環学会東北支部研究発表会との合同発表会，さらに学会員推薦で非会員のNPOや高校生にも発表機会を提供。

開催日：2018年1月27日（土）
場 所：東北大学工学研究科 総合研究棟
参加者：101名（うち当学会での受付登録69人）
発表件数：口頭発表27件，ポスター発表24件

表 彰：社会人・大学院生部門：最優秀発表賞（1件），優秀発表賞（2件），学部・高校生部門：最優秀発表賞（1件），優秀発表賞（2件）を选考

6. 研究会活動

• 人工湿地研究会

第12回人工湿地ワークショップ2017in上川（美瑛・東神楽・旭川）を開催

開催日：2017年9月11日（月）～12日（火）

場 所：現地研修会・講演会

参加者：研究発表会76名，現地研修会56名

現地研修会：9月12日

美 瑛 町：バイオガス発電の消化液を浄化する伏流式人工湿地

東神楽町：酪農ふん尿（スラリー）を固液分離ろ過（堆肥化）し，分離液を浄化する伏流式人工湿地

講演会：テーマ「有機資源の有効活用と水環境保全」
「地域における酪農糞尿堆肥化と耕種農家への供給について」

東神楽農業協同組合 営農部長 長澤徳人氏

「有機性廃棄物を対象としたメタン発酵について」

コーンズ・アンド・カンパニー・リミテッド

中村明靖氏

「有機資源の有効活用を助ける人工湿地ろ過システムの取り組み」

株式会社たすく 代表取締役 家次秀浩氏

• 水環境総合性指標研究会

開催日：2018年3月6日（火）13：00～16：30

場 所：東北工業大学一番町ロビー

参加者：20名

内 容：話題提供4件の後，総合討論において，2018年5月か6月頃にアプリを使った試行調査を実施し，課題抽出と改善ののち，アプリを全国配信することとした。また2018年度の第5回ワークショップを東京で開催し，アプリの試行の状況や指標を用いて活動している全国の団体に集まってもらい今後の指標の新しい流れを議論することとした。

• 水ものがたり研究会

第16回 水ものがたり研究発表会

開催日：2018年3月17日（土）10：00～16：30

場 所：東北大学工学部人間環境系研究棟

参加者：78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う。

【先端研究の紹介】（話題提供）

先端研究「水環境システム解析の最前線」

東北大学大学院工学研究科 小森大輔氏
事例研究「津波被災を受けた野蒜海岸・洲崎湿地の水質・生態環境の現状と今後の展開」

貞山・北上・東名運河研究会 後藤光亀氏

【ポスターセッション】27件

【口頭発表】9件

7. 「東北・水すまし賞」「東北・水環境保全賞」「みじん子賞」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
「ひろさき環境パートナーシップ21」(青森県)
活動テーマ 「『弘前だんぶり池づくり』を通じた自然再生活動と環境教育活動」
- 東北・水すまし賞候補の選考
「青森県新郷村立新郷中学校新郷守り隊」
活動テーマ 「新郷村と五戸川～日本一の清流を目指して～」
「福島県いわき市立夏井小学校・小野町立夏井第一小学校」
活動テーマ 「『夏井川環境学習』～上流と下流の子どもの交流を通して～」

▼関東支部

1. 支部総会

開催日：平成29年6月17日(土)

場 所：日本大学理工学部駿河台校舎

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 平成29年5月13日(土)

場 所：日本大学理工学部駿河台校舎

- (2) 第2回幹事会 平成29年10月27日(金)

場 所：甲府

- (3) 第3回幹事会 平成30年3月 メール審議

3. 支部主催行事

- (1) 特別講演会

開催日：平成29年6月17日(土) 14:10～17:00

場 所：日本大学理工学部駿河台校舎

テーマ：「2020年に向けた東京湾水環境保全の取り組み」

講演1：トライアスロン競技開催及びレガシー創出に向けたお台場海浜公園複合的水質評価／管理方法の検討、亀田豊(千葉工大)

講演2：2020年に向けた東京都下水道局の取り組み、及川智(東京都下水道局)

参加人数：50名

- (2) 支部表彰

水環境保全活動奨励賞：認定NPO法人 生態工房

水環境保全活動特別賞：東京都建設局西部公園緑地事務所

- (3) 支部見学会

開催日：平成29年10月27日(金)

場 所：山梨県北杜市①大滝湧水公園の見学および湧水保全活動の説明、②サントリー白州蒸留所、南アルプス天然水製造工程等の見学

参加者：15名

- (4) 関東支部「みーず計画」

開催日：平成29年10月25日(水) 14:30～16:50

場 所：日本ミクニヤ(株)(本社)

テーマ：水環境分野で活躍する女性の仕事や働きぶり紹介-日本ミクニヤ(株)訪問-

参加者：20名

4. その他の活動

- (1) 平成30年度年会(平成31年3月山梨大学)の準備
- (2) 埼玉県川の再生交流会(平成30年2月9日)ポスター出展
- (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

○第1回

開催日時：平成29年7月10日(月)～7月13日(木)

手 段：メールによる書面決議(20名)

議 題：(1)平成28年度事業報告および収支決算報告

(2)平成29年度事業計画(案)および収支予算(案)

(3)平成29年度支部役員・参与選任(案)

(4)その他

○第2回

開催日時：平成29年11月24日(金) 12:00～12:40

場 所：労済会館2階 第1研修室(石川県金沢市)

出席者：11名(代理出席を含む)、委任状提出10名

議 題：(1)中部支部規約の改正について

(2)平成30年度日本水環境学会中部支部総会

および第1回役員会の開催予定について

(3)平成30年度日本水環境学会中部支部研究発表会の開催予定について

(4)平成30年度日本水環境学会中部支部研究発表会における賞の授与について

(5)その他

○第3回

開催日時：平成30年1月19日(金)～24日(水)

手 段：メールによる書面決議

議 題：(1)平成29年度事業報告および収支決算報告(見込み)

(2)平成30年度事業計画(案)および収支予算(案)

2. 支部総会

開催日時：平成29年7月18日(火) 11:30～12:00

場 所：石川四高記念文化交流館 多目的利用室3(石川県金沢市)

出席者：11名

議 題：(1)平成28年度事業報告および収支決算報告

(2)平成29年度事業計画(案)および収支予算(案)

(3)平成29年度支部役員・参与選任(案)

(4)その他

3. 施設見学会・支部研究発表会等

【施設見学会】

開催日時：平成29年7月18日(火) 12:00～18:30

場 所：①鶴来浄水場(手取川水道事務所)、②手取川ダム(石川県白山市)

参加者：33名(非会員学生含む)

内 容：①浄化施設の見学

②鶴来浄水場の水源でもあるダムの見学

【研究発表会および研究討論会】

開催日時：平成 29 年 11 月 24 日（金）12:00～16:00
場 所：労済会館 2 階 第 3 研修室および第 1 研修室（石川県金沢市）

参加者：50 名（非会員 21 名含む）

内 容：(1)研究発表会 ポスター発表 18 題
(2)研究討論会「河北潟の水質に関する最近の研究の動向」

（司会）皆巳 幸也 氏
（石川県立大学生物資源環境学部）

（発表）安田 能生弘 氏
（石川県保健環境センター）

高野 典礼 氏
（石川工業高等専門学校）

池本 良子 氏
（金沢大学理工研究域）

（発表順）

4. 支部連絡委員会への出席

○第 1 回支部連絡委員会

開催日時：平成 29 年 9 月 27 日（水）12:40～13:40
場 所：和歌山大学（和歌山県和歌山市）

出席者：支部担当理事（本部），支部担当幹事（本部），各支部幹事長

○第 2 回支部連絡委員会

開催日時：平成 30 年 2 月 22 日（金）10:00～11:30
場 所：金沢大学（石川県金沢市）（Web 会議）

5. その他

ホームページ更新

▼関西支部

1. 総 会

開催日：平成 29 年 12 月 8 日（金）

場 所：大阪工業大学 梅田キャンパス

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：平成 30 年 1 月 17 日（水）

場 所：大阪市立大学 梅田サテライト

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

平成 29 年 4 月 28 日，8 月 28 日，11 月 21 日，

平成 30 年 1 月 11 日，3 月 27 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：31 名

講演会：「瀬戸内海の物質循環管理の方向性～環境研究総合推進費研究 S-13 からみえてきたこと～」
九州大学名誉教授 柳哲雄氏

「大阪湾の水環境改善に向けた水質シミュレーションモデルの活用」

大阪大学准教授 入江政安氏

5. 研究部会活動

川部会の活動を行った。

川部会：月例会の開催，川歩き，「環境技術」誌連載等。

6. 支部表彰の実施

関西水環境奨励賞，社会・文化賞の三賞を公募，選考し，各賞の受賞者を決定し，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：平成 29 年 10 月 20 日，10 月 31 日

表彰委員会：平成 29 年 11 月 6 日

表 彰 式：平成 29 年 12 月 8 日

受賞者

奨励賞：遠藤 徹氏（大阪市立大学）

小林志保氏（京都大学）

社会・文化賞：阿蘇海環境づくり協働会議，水辺に親しむ会

7. 支部機関誌の発行

支部ニュースレター「かんすい No.21」の発行。

8. 第 20 回日本水環境学会シンポジウム

開催日：平成 29 年 9 月 26 日～28 日（28 日はテクニカルツアー）

場 所：和歌山大学栄谷キャンパス

参加者：471 名

内 容：研究委員会セッション 19，本部企画，特別講演会，企業展示，メタウォーター賞受賞者講演，ランチョンセミナー，若手研究紹介（オルガノセッション），テクニカルツアー（大滝ダム，紀の川大堰，紀の川中流域），関西支部企画セッション等

* 詳細は，学会誌 Vol.41（A），No.1（2018）に掲載

9. 特別講演会および支部企画セッション（第 20 回日本水環境学会シンポジウムにて開催）

特別講演会

開催日：平成 29 年 9 月 26 日（火）

参加者：59 名

テーマ：紀の川の水環境

「大滝ダム」 京都大学 角 哲也氏

「紀の川の灌漑」 日本大学 西山孝樹氏

「紀の川大堰」

国土交通省近畿地方整備局 駒口誠治氏

支部企画セッション

開催日：平成 29 年 9 月 27 日（水）

参加者：41 名

テーマ：紀の国，水の国

－紀の国を育む水とその歴史・文化－

「紀州地域の“水”と物語」

和歌山大学 大橋直義氏

「水と大地と南紀熊野ジオパーク」

和歌山大学 後 誠介氏

「紀の川水系における農業利水システムと農業用水利用が地域の水環境に果たす役割」

大阪府立大学 中桐貴生氏

「水生生物の重金属濃度からみた紀の川の水環境」 紀の川市役所 窪原拓馬氏

「紀の川の魅力」

和歌山大学 井伊博行氏

10. テクニカルツアー（第 20 回日本水環境学会シンポジウムにて開催）

開催日：平成 29 年 9 月 28 日（木）

参加者：28 名

内 容：巨大ダム（大滝ダム）による河川水質への影響，環境保全型の堰（紀の川大堰），紀の川の灌漑水路について，技術的な観点から紀の川

の上流から下流まで巡検して議論を深めた。

▼中国・四国支部

1. 支部幹事会・総会

日 時：平成 29 年 5 月 19 日（金）

場 所：あわぎんホール（徳島県郷土文化会館）

平成 28 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、平成 29 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。平成 30（2018）年度秋のシンポジウムを松江で開催することが承認された。

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：平成 29 年 5 月 19 日（金）

場 所：あわぎんホール（徳島県郷土文化会館）

「持続可能な社会へ向けての取り組み」と題して 3 件の依頼講演を実施。

2) 第 15 回水環境フォーラム in 岡山

日 時：平成 29 年 7 月 8 日（土）

場 所：オルガ 5 階会議室「スカーレット」岡山市北区奉還町 1-7-7

（財）おかやま環境ネットワークとの共催。「廃水からの窒素処理に関する省エネ技術」と題して 4 件の依頼講演を実施。

3) 第 51 回 水環境フォーラム山口

日 時：平成 29 年 9 月 9 日（土）

場 所：山口大学工学部 D 講義棟 D21 講義室

6 件の一般講演および山口大学 羽田野袈裟義先生による「液膜形成による気体の水中溶解技術の分析評価」と題した特別講演を実施。

4) 第 16 回水環境フォーラム in 岡山

共 催：（財）おかやま環境ネットワーク

日 時：平成 29 年 12 月 2 日（土）

場 所：オルガ 5 階会議室「スカーレット」岡山市北区奉還町 1-7-7

（財）おかやま環境ネットワークとの共催。「藻場再生の取り組み」と題して 3 件の依頼講演を実施。

5) 第 52 回 水環境フォーラム山口

日 時：平成 30 年 1 月 27 日（土）

場 所：山口県セミナーパーク研修室 206

全国環境研協議会中国・四国支部との共催。5 件の依頼講演を実施。

3. 研究奨励賞の表彰

6 名の推薦があり表彰した。

- 1) 赤松良久氏 山口大学大学院理工学研究科
- 2) 加藤伸悟氏 鳥取大学大学院工学研究科
- 3) 鈴木祐麻氏 山口大学大学院理工学研究科
- 4) 谷川大輔氏 呉工業高等専門学校環境都市工学科
- 5) 橋本 温氏 県立広島大学環境科学科
- 6) 藤井貴敏氏 米子工業高等専門学校物質工学科

4. 研究活動・発表助成

1 件の研究活動および 1 件の発表について助成した。

5. 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. 19_1~6）をメールで配信。

▼九州沖縄支部

1. 役員会および幹事会

・第 1 回役員会

開催日：平成 29 年 11 月 2 日（木）

場 所：熊本大学黒髪南キャンパス仮設校舎 B 棟

内 容：支部内規の修正案の検討、支部総会・研究発表会の開催について、その他

・第 2 回役員会

開催日：平成 30 年 3 月 9 日（金）

場 所：熊本大学黒髪南キャンパス仮設校舎 B 棟

内 容：平成 29 年度支部活動報告および会計報告、次年度事業計画、その他

※役員会・幹事会・各種委員会審議は、随時、電子メールにより実施

2. 支部研究発表会および総会

開催日：平成 30 年 3 月 10 日（土）

場 所：熊本大学南キャンパス仮設校舎 F 棟

（〒 860-8555 熊本市中央区黒髪 2-39-1）

内 容：総会、研究発表会（口頭発表 31 題（26 件学生発表）約 70 名参加

3. 支部ニュースレターの発行

No.26（平成 29 年 6 月）

4. 水環境総合指標研究補助事業

大分高専の高見先生を中心に大分県の裏川の調査（水辺のすこやかさ指標（みずしるべ）による調査実施）。

5. 支部表彰

- ・水環境貢献賞：阿蘇ホテルの会（代表）湯浅 陸雄氏「くまもとの水とみどりの保全にかかる啓発・助成と実践活動」
- ・支部研究発表会学生優秀講演者表彰：5 名受賞