

いわき地域環境科学会会報



ふいーるど

FIELD No.129

< 目次 >

【報告】

- ★ 平成30年度 第1回幹事会..... 1
- ★ 平成30年度 年次総会・懇親会..... 2
- ★ NPO法人いわき環境研究室..... 3
- ★ いわき自然エネルギー研究会..... 6

【事務局から】

- ★ 平成30年度4月～6月事務局連絡会議報告 & 事務局連絡会議への参加のお誘い..... 6
- ★ 会員の動きから..... 8

【報告】 平成30年度 第1回幹事会 開催報告

平成30年5月19日(土)15時から、いわき市文化センター 大会議室(2)において、平成30年度第1回幹事会が開催されました。当日は、役員および事務局員12名が出席しました。

山田事務局長の進行で開会し、諸橋会長の挨拶の後、吉田幹事の議事進行により、定期総会を前に平成29年度事業ならびに会計決算報告、平成30年度事業案ならびに予算案の審議が行われ、出席者からご意見をいただきました。また、今年は総会にて役員改選が行われることになっており、その審議も行われました。



30年度第1回幹事会状況



諸橋会長挨拶

【報告】 平成 30 年度年次総会・懇親会 実施報告

平成 30 年 5 月 27 日（日）14 時から、いわき市文化センター 大会議室(2)において、平成 30 年度年次総会が開催されました。当日の出席者は 21 名でした。

平川副会長の進行で開会し、諸橋会長の挨拶の後、原田副会長の議事進行により、平成 29 年度事業ならびに会計決算報告が事務局からなされ、平成 30 年度事業案ならびに予算案の審議が行われ、承認されました。平成 29 年度の事業においては、例年実施している「子供環境研究発表会」、「発表会」、「いわき子ども環境賞コンクール」などの事業について報告がなされました。平成 30 年度の事業としては、創立 30 周年を迎えるにあたり、その記念事業の内容について確認されました。また、今回の総会では役員改選も行われ、諸橋会長の続投（3 期目）および副会長・幹事・監査・顧問の一部変更についても承認されました。

総会に続いて、15 時から総会会場と同じ大会議室(2)において「懇親会」が開催されました。総会後の懇親会はここ数年継続して実施されているもので、会員の皆様から情報交換を行う機会を設けることを目的として行われています。総会から引き続き出席された会員の方々を含め、出席者数は 19 名でした。

懇親会では、諸橋会長の進行のもと、今回は特に創立 30 周年の記念事業や会の運営方針についてのご意見をいただきました。

お忙しい中、定期総会ならびに懇親会にご出席いただきました会員の皆様に御礼申し上げます。



30年度年次総会状況・会長挨拶



30年度年次総会後の懇親会



いわき地域環境科学会定期総会・2018年5月27日・いわき市文化センター

◇◇◇NPO 法人いわき環境研究室からの報告◇◇◇

(平成30年5月1日～6月30日)

○三和小学校の川の学習支援

三和公民館の「学校・家庭・地域パートナーシップ推進事業」と三和小の「三和ふるさと教育」の連携事業の一環として取り組まれ、三和小6年生を対象に実施され、夏井川流域NWと共に、当NPOも学習支援に当たりました。全部で3回実施されました。

○第1回目(5月29日)～好間川水源地(雨降山)の視察。

○第2回目(6月5日)～好間川での「フィールド学習」、学校前の好間川に入り、生き物調査や笹舟競争等に取り組み、後半は、学校に戻り好間川の水質調べ(上流、中流、下流の3地点)にも挑戦し、好間川の水環境を肌で体験する講座内容となりました。

○第3回目(6月7日)～「好間川を河口まで辿る」授業。学校からバスに乗り、好間川と夏井川の合流点や夏井川が海に注ぐまでを観察、河口では、地元の方々のご協力、投網実演やウナギの捕獲、カニ釣りに挑戦しました。

一連の支援講座で、子供たちは、地元を流れる好間川・夏井川についての理解を深めてもらう良いきっかけになればと期待しているところです。

<小学校の学習支援>

当NPOでは、いわき市の「環境まちづくり担い手育成支援事業」の委託事業として、「小学校・み高校での水環境学習支援事業」として受託しました。今後、夏井小学校、好間第四小学校、いわき海星高校の3校を対象に、それぞれの地理的条件を加味した支援講座を実施していく予定です。

○夏井小学校学習支援

夏井小での支援講座は、従来から夏井川流域NWが支援に当たっており、当NPOとしては、昨年度のいわき市からの受託事業の一環として、支援講座に参加していく予定です。

夏井小学校5年生(22名)を対象に取り組みます。今年度のスケジュールは、下記のとおりです。

- ・第一回目(6月21日)～水環境に関する事前学習(座学)
- ・第二回目(6月29日)～水源(夏井川支流新川)観察 → 川の生き物調査(白水阿弥陀堂前新川) → 水質分析・水辺の評価(アリオス裏新川) → 夏井川河口観察
- ・第三回目(10月3日)～小野町立夏井第一小(夏井川上流)との交流

★第一回目の支援講座が、6月21日に実施されました。講座では、①夏井川流域について流域模型等を使いながら川とのつながりについて説明しました。

②次回の野外学習に備えての事前学習、③生活排水(牛乳のとぎ汁)による汚れを調べる実験に取り組みました。



好間川三和小前での生き物調査



夏井川の流域模型での学習状況



夏井川小学校での学習支援者紹介



ペットボトルを使い1日に飲む水量を説明



COD分析方法を学ぶ子ども達



水環境学習の感想を述べる子ども達

○好間第四小学校学習支援

第1回目水環境学習支援は、平成30年6月22日(金)に行いました。今年度は3・4年生が対象で、生徒数8名(複式学級)でした。講師は橋本、中西、平川の3人で、橋本先生から「好間川はどのような川か」についてパワーポイントにより説明しました。流域については子供達には難しそうでしたが、用意した



好間第4小学校での事前説明

夏井川流域のジオラマを触らせることによって理解させました。生活排水では1日に使う水の量は一人当たりについて聞いたところ、大半の子供は2~3Lと答えました。

教室での授業を終えた後で野外に出て、好間川の水辺観察・評価をしました。川の土手で釣り人が釣り上げた30cmもあるヤマメを見て、大喜び



好間川で釣った30cmのヤマメを見て大喜び

でした。一通り好間川の水辺の評価を終えてから、川に入って水温 16℃を体感しました。更に流速を測定する方法についても学びました。



好間川の水辺の評価を記入する子ども達



浮きを流して流速の測り方を学ぶ子ども達

・第二回目 (6月27日) 好間川での水生生物調査及び水質分析

学校側の好間川で水生生物の調査を行いました。安全のため、子ども達はライフジャケットを着用しました。採取した水生生物(殆どが昆虫)の種類を調べました。

学校に戻り、好間川の水質を分析しました。



出発前のミーティング



ライフジャケットを着用し、川に入る子ども達



水生生物採取中



採取した水生生物を分類

【報告】 「いわき自然エネルギー研究会」の動き (第21報)

○諏訪神社の自然エネルギー施設の一つである「水車」の水源としての沢水を効果的に導水できるようにパイプを更新しました。これで、ここ数か月途切れ勝ちであった水流が確保され、水車が常時回転する姿を見ることができるようになりました。



諏訪神社水車用・沢水の取水ダム

諏訪神社水車・沢水で回転中

【事務局から】

平成30年度 4月～6月 事務局連絡会議報告

& 事務局連絡会議への参加のお誘い

会の活動の活性化に向けて、今号から事務局連絡会議の内容のダイジェスト版を会員の皆様にお伝えすることになりました。今回は、4月から6月の事務局会議の内容です。

○4月事務局連絡会議

日時：平成30年4月9日（月）18：30～20：00

会場：福島高専専攻科棟1階 多目的講義室 出席者：9名

議事内容：

・報告事項

- (1) 事務局関係（会員の動向，ホームページの更新状況・アクセス状況）
- (2) 事業・プロジェクト関係（3月の会の活動）
- (3) 編集委員会関係
- (4) 会員個人の活動状況（各種会議への参加報告）3件
- (5) 関連団体の活動状況

・協議事項

- (1) 平成30年度事業計画案（事業の日程計画）
 - ① 第1回幹事会，定期総会・懇親会
 - ② 子供環境研究発表会，いわき子ども環境賞コンクール，発表会，環境講座
- (2) 第1回幹事会・総会・懇親会の準備（日程・会場の確認）
- (3) 30周年記念事業について

- ① 記念講演会・記念誌発行（日程・会場の確認，講演者の候補選定）
- ② 記念植樹（日程・実施方法の検討）
- ③ 環境科学遺産（会員から推薦された候補地の見学について）
- (4) EQUAL 31号の編集について（進捗状況の確認）
- (5) 会報「ふいーど」128号の編集（記事の内容，発行スケジュールの確認）
- (6) 役員改選について

○5月事務局連絡会議

日時：平成30年5月7日（月）18：30～19：50

会場：福島高専専攻科棟1階 多目的講義室、出席者：8名

議事内容：

・報告事項

- (1) 事務局関係（会員の動向，ホームページの更新状況・アクセス状況）
- (2) 事業・プロジェクト関係（4月の会の活動）
- (3) 編集委員会関係（会報「ふいーど」128号発行報告）
- (4) 会員個人の活動状況（各種会議への参加報告）
- (5) 関連団体の活動状況（いわき環境研究室，いわき自然エネルギー研究会から）

・協議事項

- (1) 第1回幹事会・総会・懇親会の準備（役割分担，資料の確認）
- (2) EQUAL 31号の編集について（進捗状況の確認）
- (3) 30周年記念事業について
 - ① 記念講演会・記念誌発行（日程の確認，講演者への依頼について）
 - ② 記念植樹（日程・実施方法の確認）
 - ③ 環境科学遺産（候補地の見学方法の検討）

○6月事務局連絡会議

日時：平成30年6月4日（月）18：30～20：20

会場：福島高専専攻科棟1階 多目的講義室、出席者：10名

議事内容：

・報告事項

- (1) 事務局関係（会員の動向，ホームページの更新状況・アクセス状況）
- (2) 事業・プロジェクト関係（5月の会の活動）
 - ① 第1回幹事会開催報告
 - ② 定期総会・懇親会開催報告
- (3) 編集委員会関係（会誌「EQUAL」31号発行報告，総会欠席者への配布についての確認）
- (4) 会員個人の活動状況（各種会議への参加報告）3件
- (5) 関連団体の活動状況（いわき環境研究室，夏井川流域の会から）
- (6) いわき子ども環境賞コンクールの共催・後援承認通知の受領報告

・協議事項

- (1) 第1回幹事会・総会・懇親会の反省（懇親会で行われた意見についての議論）
- (2) EQUAL 31号・総会資料・会費請求書等の発送作業について
- (3) 会報「ふいーど」129号の編集（記事の内容、発行スケジュールの確認）
- (3) 30周年記念事業について
 - ① 環境科学遺産（選定スケジュールについて）
 - ② 記念講演会（講演者の確認、実施形式について）
 - ② 記念誌の扱いについて

・その他

- (1) 「川や水の活動団体紹介」ホームページの内容更新について（日本河川協会から）

【会員の動きから】 一当会の会員がそれぞれの分野で活躍しています。

該当会員	時期・場所	主催所管	内容
橋本孝一 和田佳代子	H30.5.29 いわき市役所	いわき市 排水対策課	いわき市下水道事業等経営審議会が開催され、市長より下水道事業の経営について諮問されました。
平川英人	H30.6.3 新川・アリオ ス裏	いわき市 環境企画課	環境アドバイザーとして、新川のCOD、透視度、においなどの水質項目を13人の子どもたちと一緒に調べました。
和田佳代子	H30.6.8	福島県	福島県総合計画審議会が開催され、審議しました。

* いわき地域環境科学会事務局では、毎月第1月曜日の18時30分から20時50分（それよりも早く終わることもあります）に福島高専にて事務局連絡会議を開催しています。会の活動の状況を詳しく知ることができますし、各自が考えていることを会の活動に反映させることも可能です。事務局連絡会議に関心のある方・一度出席してみようという方は、事務局担当の山田までご一報ください。皆様のご参加をお待ちしております。

〈事務局担当〉

福島高専電気電子システム工学科 山田 貴浩
 電話：0246-46-0800 FAX：0246-46-0807(学科共用)
 電子メール：yamada@fukushima-nct.ac.jp

2018. 7.1. No.129
 発行：いわき地域環境科学会
 福島工業高等専門学校
 地域環境テクノセンター内
 〒970-8034
 いわき市平上荒川字長尾30
 TEL. 0246 (46) 0837
 FAX. 0246 (46) 0843
 E-mail : mail@essid.org