

- ・平成31年4月9日 生活環境グループ定例会 13:30 市民参画センター
- ・平成31年4月11日 運営委員会 18時 市役所前川新館4階会議室 9名参加
- ・平成31年4月13日 自然環境グループだんぶり池作業始め 9時 9名参加  
作業小屋デッキブルーシート取外し、テーブル・イスの設置、  
大畑沢防護柵杭補修、立札・ゲート看板取付け、掲示板取付け、  
大畑沢・赤沢取水口清掃
- ・平成31年4月14日 まちかど広場クリーン大作戦 9時 60名参加  
市内8ヶ所のまちかど広場～土手町蓬莱広場までのごみ拾い  
不燃ごみ10kg・可燃ごみ20kgの計30kg回収  
協働：(株)サンデー・城東保育園・弘大サークルわどわ・  
カプセルホテルカフースタイル  
運搬協力：(株)伸和産業



だんぶり池作業始め



クリーン大作戦

- ・平成31年4月21日 エコクラブ 年間計画打合せ 14時 ヒロロ3階
- ・平成31年4月27日 自然環境グループだんぶり池作業 9時 7名参加  
大畑沢階段の補修、アプローチ広場荷物置き台の設置、  
津軽堰の泥上げ
- ・令和元年5月9日 自然環境グループだんぶり池作業 9時 10名参加  
観察小屋・物置小屋整理清掃、カナコ菴木道補修、デッキ階段補修
- ・令和元年5月10日 運営委員会 10時 市民参画センター2階 4名参加
- ・令和元年5月14日 生活環境グループ定例会 13:30 市民参画センター
- ・令和元年5月16日 平成30年度会計監査 9:30 伸和産業(株)事務所  
太田雄三監事・澁谷亨監事・土岐泰会計担当・白戸久夫事務局長
- ・令和元年5月19日 エコクラブ「春のだんぶり池探検隊」9時 13名参加  
トンボ・サンショウウオ・メダカ・オタマジャクシなどの観察
- ・令和元年5月23日 市内中心部でカッコウの鳴き声が聞こえた日
- ・令和元年5月24日 全体会議資料発送準備作業 9:30 市民参画センター  
8名参加



春のたんぶり池探検隊



全体会議準備作業

- ・令和元年5月25日 自然環境グループたんぶり池作業 9時 8名参加  
カナコ菴木道敷設完了、アプローチ広場・カナコ菴通路・ウルメ池通路などの草刈
- ・令和元年6月2日 エコクラブ 第16回身近な水環境の全国一斉調査 9時  
イオンタウン弘前樋ノ口店集合 15名参加  
岩木川ラバーダム取水口・岩木川さくら堤せせらぎ広場・土淵川徒町せせらぎ広場の水質調査  
ラバーダム上水道施設課対応：藤田貢浄水係長・高杉凧仁技師
- ・令和元年6月5日 城東保育園 たんぶり池観察会 10時～11時半  
年長組園児20名 引率：三浦テツ園長ほか4名  
14時半～16時 卒園児（小学生） 7名  
同行者：北海道大学 山根正気先生（昆虫学）ほか1名  
自然環境グループサポーター 6名 計39名参加
- ・令和元年6月6日 自然環境グループたんぶり池作業 9時 7名参加  
ウルメ池中の島への木道づくり、カナコ菴等の草刈り



身近な水環境の全国一斉調査



城東保育園たんぶり池観察会

- ・令和元年6月6日 運営委員会 18時 市役所前川新館4階会議室 11名参加  
(オブザーバー参加：弘前大学環境サークル「わどわ」 佐久間貴也副代表)
- ・学生委員会「いしてまい」 佐藤一輝)
- ・令和元年6月8日 2019年度(第18回)全体会議 13時半  
市民会館管理棟2階第一小会議室 29名参加  
平成30年度決算・令和元年度予算案・令和元年度活動計画など承認  
報告会：「コケの話」 津軽植物の会 澤田満氏



全体会議



報告会

- ・令和元年6月11日 食品ロスプロジェクトチーム第1回会合 13時半 9名参加  
市民参画センター3階グループ活動室2  
メンバー自己紹介・チームリーダー選出(川越誠子生活環境GL)
- ・令和元年6月12日 キヤノンプレジジョン(株)打合せ 13時半 北和徳第二事業所  
バードブランチプロジェクトについて  
施設環境課 島村紀行さん・大鱈麻実子さん  
HEP21 白戸久夫事務局長
- ・令和元年6月22日 自然環境グループだんぶり池作業 9時 15名参加  
(うち弘前大学環境サークルわどわ7名)  
ヤナギ堰水路の確保、カナコ菴・ウルメ池間階段設置の準備作業



- ・令和元年7月4日 自然環境グループだんぶり池作業 9時 13名参加  
 (うち弘前大学環境サークルわどわ1名)  
 小沢小学校観察会に向けて通路の草刈、下ヤナギ堰水路の確保  
 カナコ菴とウルメ池間の階段設置
- ・令和元年7月4日 運営委員会 18時 市役所前川新館4階会議室 9名参加  
 (オブザーバー参加：弘前大学環境サークル「わどわ」佐久間貴也副代表)
- ・令和元年7月11日 小沢小学校だんぶり池観察会 9時～11時半 4年1組39名 引  
 率：小山内剛校長先生・村元政代先生・馬場果歩先生・内田貴士先生  
 観察会の前に「国連生物多様性の10年日本委員会 (UNDB-J)」  
 ロゴマーク掲示セレモニー開催  
 ロゴマーク掲示：工藤かなたさん・杉淵ここみさん  
 市民生活部環境課：森岡欽吾課長・野呂和範総括主査  
 HEP21：鶴見実・村田孝嗣・土岐泰・福士宏・佐藤正・齋藤秀光  
 溝江曙美・須藤まゆみ・白戸久夫



UNDB-J ロゴマーク掲示セレモニー



小沢小学校だんぶり池観察会

- ・令和元年7月13日 自然環境グループ だんぶり池ホタル観察会 18時～21時  
 HEP21会員23名・弘大環境サークルわどわ3名・弘大フィールドサイエンス研究会3名・一般市民5名 計34名  
 ホタル生態クイズ、ゲンジボタル・ヘイケボタルの観察
- ・令和元年7月16日 食品ロスプロジェクトチーム第2回会合 13時 7名参加  
 ヒロロ3階多世代交流室D  
 食品ロス削減推進法、施設視察先についてなど
- ・令和元年7月19日 城東保育園だんぶり池観察会 10時～11時半  
 年長組園児16名 引率 三浦テツ園長ほか2名  
 自然環境グループサポーター3名 計22名

- ・令和元年7月21日 エコクラブ だんぶり池ホタル・トンボ観察会 17時半～  
HEP21会員20名・弘大環境サークルわどわ3名・弘大ワールドサイエンス研究会2名・一般市民7名 計32名  
ゲンジボタル・ヘイケボタルの観察
- ・令和元年7月27日 自然環境グループだんぶり池作業 8時 8名参加  
アプローチ広場・通路等の草刈、ウルメ池中の島木道製作
- ・令和元年8月4～5日 エコクラブ 「エコキャンプ&つるみ塾Ⅰ」 9時 9名参加  
アルカディアいとく駐車場集合 脇元海辺ふれあいゾーン  
伝導度等の実験・丸太ファイヤーなど



だんぶり池ホタル観察会



食品ロス第2回会合



城東保育園だんぶり池観察会



エコキャンプ丸太ファイヤー

- ・令和元年8月6日 エフエムアップルウェーブだんぶり池生中継放送 11時  
パーソナリティ：丹代香子さん HEP21：鶴見代表・土岐泰  
すみれ会学童クラブだんぶり池観察会 20名来訪
- ・令和元年8月6日 生活環境グループ定例会 13：30 ヒロロ3階市民参画センター
- ・令和元年8月7日 食品ロスプロジェクトチーム 弘前市社会福祉協議会聞き取り調査  
10時 宮園2丁目社会福祉センター 「フードバンクについて」  
社会福祉協議会：平井広紀事務局次長・鶴見智之係長  
環境課：福士智広課長補佐  
HEP21：鶴見代表・川越誠子・加藤とし子・白戸事務局長

- ・令和元年8月8日 自然環境グループ だんぶり池動植物観察会 9時 11名参加
- ・令和元年8月8日 運営委員会 18時 市役所前川新館4階会議室 9名参加  
(オブザーバー参加：弘前大学環境サークル「わどわ」佐久間貴也副代表)
- ・令和元年8月24日 自然環境グループだんぶり池作業 8時 10名参加  
ウルメ池・ゲンジ菴・トイレ周辺等の草刈、ウルメ池水路泥上げ  
ウルメ池中の島の階段整備など
- ・令和元年8月26日 食品ロスプロジェクトチーム第3回会合 13時 8名参加  
ヒロロ3階市民参画センター  
社会福祉協議会聞き取り調査結果報告など



エフエムアップルウェブだんぶり池



食品ロスプロジェクト第3回会合

- ・令和元年9月1日 エコクラブ 「夏のエコクッキング」 9時 千年交流センター  
スイーツ (スコーン、タピオカミルクティー、あんみつなど)  
講師：高杉淑子さん 15名参加 (うちクラブ員7名)
- ・令和元年9月5日 自然環境グループだんぶり池作業 8時 8名参加  
アプローチ広場・通路の草刈、ウルメ池中の島階段補修など
- ・令和元年9月5日 運営委員会 18時 市役所前川新館4階会議室 8名参加  
(オブザーバー参加：弘前大学環境サークル「わどわ」佐久間貴也副代表)
- ・令和元年9月20日 地球環境グループ第一回勉強会「SDGsとは？」13:30  
千年交流センター 11名参加  
講師：貝森毅彦氏 (青森県地球温暖化防止活動推進員)
- ・令和元年9月21日 自然環境グループだんぶり池作業 9時 7名参加  
アプローチ広場の草刈、観察小屋の軒先補強
- ・令和元年9月27日 食品ロスプロジェクトチーム第4回会合 13時 7名参加  
ヒロロ3階市民参画センター スーパーマーケット等への聞き取り調査並びに聞き取り内容について
- ・令和元年10月3日 自然環境グループだんぶり池作業 9時 13名参加  
(うちキヤノンプレジジョン2名)

観察小屋軒先補強、トイレ・通路の草刈、観察路点検など

- ・令和元年10月3日 運営委員会 18時 市役所前川新館4階会議室 9名参加
- ・令和元年10月8日 生活環境グループ 廃油石けん作り 14時 清水交流センター  
5名参加
- ・令和元年10月10日 第2回小沢小学校だんぶり池観察会 9時～11時半  
4年1組39名 引率：小山内剛校長先生・村元政代先生・馬場  
果歩先生・内田貴士先生

HEP21：村田孝嗣・鶴見実・佐藤正・土岐泰・三尾信子・溝江曙美  
須藤まゆみ・白戸久夫（8名）



第一回SDGs勉強会



第2回小沢小学校だんぶり池観察会

- ・令和元年10月19日 自然環境グループ だんぶり池作業 9時 3名参加  
作業小屋軒下補強
- ・令和元年10月20日 「キッズハローワーク2019」10～16時 聖愛高校体育館  
HEP21参加者：鶴見実・佐藤正・土岐泰・三尾信子・齋藤秀光
- ・令和元年10月23日 食品ロスプロジェクトチーム スーパー等聞き取り調査  
コープあおもり松原店（佐々木康憲店長） 11時  
参加者：鶴見実・川越誠子・白戸久夫



だんぶり池作業小屋軒下補強



キッズハローワーク2019

- ・令和元年10月23日 食品ロスプロジェクトチーム スーパー等聞き取り調査  
ユニバース南大町店（福澤朋店長） 18時  
参加者：土岐泰・大高ユリ・須々田秀美
- ・令和元年10月25日 地球環境グループ第二回勉強会「SDGsを広めるために」  
13:30 弘前市総合学習センター 10名参加  
講師：貝森毅彦氏（青森県地球温暖化防止活動推進員）
- ・令和元年10月26日 「キッズハローワーク養生おしごと体験フェスティバル」  
9時半～12時 岩木海洋センター
- ・令和元年10月27日 エコクラブ 「弘前公園探検隊パートVI」 9時 15名参加  
弘前公園内の堀や池8箇所の水質測定（pH・伝導度）  
植物や野鳥の観察・30年ほど前の調査記録との対比



SDGs 第二回勉強会



弘前公園探検隊パートVI

- ・令和元年10月28日 食品ロスプロジェクトチーム第5回会合 13時 7名参加  
ヒロロ3階市民参画センター
- ・令和元年10月29日 食品ロスプロジェクトチーム スーパー聞き取り調査  
さとちょう本社（山内豊 常務執行役員） 11時  
参加者：鶴見実・川越誠子・山崎則子
- ・令和元年10月29日 食品ロスプロジェクトチーム スーパー聞き取り調査  
いとくアルカディア店（木村裕 店長） 15時  
参加者：鶴見実・須々田秀美・白戸久夫
- ・令和元年10月30日 だんぶり池臨時作業 9時 4名参加  
作業小屋の軒下補強完成・塗装
- ・令和元年11月7日 運営委員会 18時 市役所前川新館4階会議室 9名参加
- ・令和元年11月9日 自然環境グループ だんぶり池作業納め 9時 16名参加  
立札・看板片付け、テーブル・イスの片付け、木道板の片付け、作業小屋デッキのブルーシート張り  
秋鍋会（豚汁）、茹で栗等



- ・令和元年11月11日 食品ロスプロジェクトチーム第6回会合 13時半 8名参加  
スーパーマーケット聞き取り調査結果まとめ等について
- ・令和元年11月14日 「弘前市環境基本計画素案」意見検討会 18時半  
ヒロロ3階市民参画センター 4名参加
- ・令和元年11月16日 「弘前市環境基本計画素案」意見検討会 13時半  
ヒロロ3階市民参画センター 9名参加
- ・令和元年11月21日 だんぶり池カレンダー打ち合わせ 中南県民局農村計画課  
13時半 4名参加



だんぶり池作業小屋軒下補強完成



だんぶり池作業納め

- ・令和元年11月25日 食品ロスプロジェクトチーム第7回会合 13時半 16名参加  
(弘前大学人文社会科学部労働経済学ゼミ李永俊教授ほか5名含む)「フードバンクHIRODAI」について等
- ・令和元年12月5日 だんぶり池写真ラミネート加工作業 13時 5名参加  
清水交流センター和室 トンボ写真A3判ラミネート加工  
トンボ写真A4判ファイル作成
- ・令和元年12月5日 運営委員会 18時 市役所前川新館4階会議室 8名参加
- ・令和元年12月7日 快適・文化環境グループ 15時 弘前文化センター大会議室  
ひろさきお寺の日おさらい会  
講演会「弘前の仏像 何がなぜ大切か」 120名参加  
講師：須藤弘敏GL (弘前大学名誉教授)



だんぶり写真ラミネート作業



ひろさきお寺の日おさらい会

- ・令和元年12月12日 だんぶり池カレンダー制作作業 13時 5名参加  
ヒロロ3階市民参画センター
- ・令和元年12月16日 食品ロスプロジェクトチーム第8回会合 13時半  
11名参加 弘大図書館三階研修室
- ・令和元年12月18日 だんぶり池カレンダー制作作業 13時 4名参加  
ヒロロ3階市民参画センター
- ・令和元年12月19日 だんぶり池カレンダー打合せ 13時半 中南県民局  
アサヒ印刷・県農村計画課・HEP21 6名参加
- ・令和元年12月22日 エコクラブ 壁新聞づくり 9時半～13時  
清水交流センター研修室
- ・令和元年12月27日 冬休み多世代交流イベント 弘前愛成園アリーナ  
9時～17時 飛行機キットの作成等
- ・令和元年12月28日 エコクラブ 壁新聞づくり 9時半～17時  
清水交流センター研修室
- ・令和元年12月29日 エコクラブ 壁新聞づくり 13時半～22時  
土岐さん宅



食品ロス第8回会合



エコクラブ壁新聞づくり

- ・令和2年1月6日 エコクラブ壁新聞完成 環境課へ提出
- ・令和2年1月9日 運営委員会 18時 市役所前川新館4階会議室 7名参加
- ・令和2年1月10日 だんぶり池カレンダー初校 13時半 5名参加  
ヒロロ3階市民参画センター
- ・令和2年1月11日 自然環境グループ「第14回自然環境学習会」13時～16時半  
市立観光館多目的ホール 90名参加  
共催：弘前市市民生活部環境課  
支援：青森県中南地域県民局地域農林水産部農村計画課

#### 話題提供9題

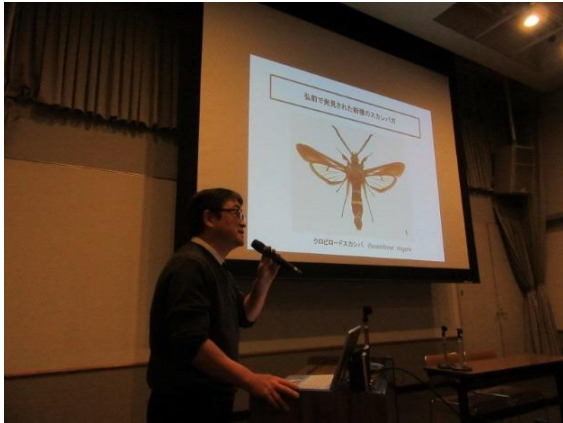
- ①「海洋プラスチックゴミを解決する3R」弘前大学教育学部附属中学校1年（HEP21エコクラブ）中村しゃら
- ②産官学民連携「むつ湾クリーンアッププロジェクト」～むつ湾沿岸ごみ調査報告～  
弘前大学環境サークルわどわ 佐久間貴也・橋本真諭
- ③「鳥についての3つの報告～オオセッカ、ため池の水鳥、「弘前藩庁日記」から鷹狩と鶴の記録について」青森大学SDGs研究センター 竹内健悟
- ④「プラナリアの自切について」県立弘前南高校グループ第5班 外崎奎南・田中風香・尾崎弥翔
- ⑤イネ「赤諸（あかもろ）の由来」県立弘前南高校グループ第6班 三上昇悟・篠島永吉・坂本柊・佐々木和音
- ⑥「弘前市で発見された新種のスカシバガ」津軽昆虫同好会 工藤忠
- ⑦「カエルの寄生虫」弘前大学教育学研究科 石郷岡千歌音
- ⑧「津軽平野を渡るハクガン」日本野鳥の会弘前支部 松原一男
- ⑨「野遊びのすすめ 何これ？コレクション」ひろさき環境パートナーシップ21自然GL 村田孝嗣



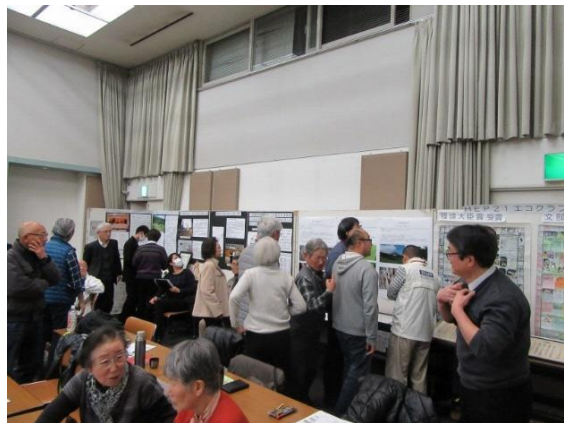
自然環境学習会



村田自然環境GL挨拶



話題提供



展示コーナー

- ・令和2年1月20日 食品ロスプロジェクトチーム第9回会合 13時 8名参加  
弘大図書館三階研修室
- ・令和2年1月23日 だんぶり池カレンダー第二校 13時半 4名参加  
ヒロロ3階市民参画センター
- ・令和2年1月31日 だんぶり池カレンダー第三校 14時 5名参加  
ヒロロ3階市民参画センター
- ・令和2年2月6日 運営委員会 18時 市役所前川新館4階会議室 8名参加
- ・令和2年2月8日 だんぶり池カレンダー第四校 10時 4名参加  
ヒロロ3階市民参画センター
- ・令和2年2月9日 エコクラブ 第9回市民ボランティア交流まつり  
10時半～14時半 ヒロロ3階ヒロロスクエア
- ・令和2年2月15日 自然環境グループ だんぶり池アニマルトラッキング9時（中止）
- ・令和2年2月19日 2020だんぶり池カレンダー印刷完成



エコクラブ壁新聞



2020だんぶり池カレンダー

- ・令和2年2月20日 食品ロスプロジェクトチーム第10回会合 13時 9名参加  
弘大図書館二階研修室
- ・令和2年2月21日 中南地域県民局農村計画課にだんぶり池カレンダー受け取りへ  
9時 3名参加
- ・令和2年2月22日 自然環境グループ 冬鳥見送り会 8時半 (中止)
- ・令和2年2月25日 食品ロスプロジェクトチーム 介護老人福祉施設聞き取り調査  
弘前特別養護老人ホーム 14時  
参加者：鶴見実・土岐 泰・三尾信子
- ・令和2年2月26日 だんぶり池カレンダー仕分け作業 13時半 6名参加  
ヒロロ3階市民参画センター
- ・令和2年2月26日 食品ロスプロジェクトチーム 介護老人福祉施設聞き取り調査  
特別養護老人ホーム静光園 10時  
参加者：川越誠子・西澤 肇・須々田秀美
- ・令和2年2月29日 日本環境教育学会東北地区環境教育研究・活動発表会  
弘前大学教育学部 10時 講師：鶴見実HEP21代表  
招待講演「だんぶり(トンボ)池をなぜ作ったのか？」

～弘前だんぶり池活動と環境教育の経緯～



環境教育学会招待講演



環境教育学会招待講演

- ・令和2年3月5日 運営委員会 18時 市役所前川新館4階会議室 9名参加
- ・令和2年3月10日 食品ロスプロジェクトチーム 介護老人福祉施設聞き取り調査  
特別養護老人ホーム白寿園 10時半  
参加者：川越誠子・土岐 泰・白戸久夫
- ・令和2年3月15日 広報誌第8号発行
- ・令和2年3月21日 「こどもエコクラブ全国フェスティバル2020」(中止)  
国立オリンピック記念青少年総合センター  
HEP21エコクラブ壁新聞「タカラトミー賞」受賞
- ・令和2年3月23日 食品ロスプロジェクトチーム第11回会合 13時 9名参加

弘大図書館二階研修室

- ・令和2年3月24日 会員向け広報誌第8号・だんぶり池カレンダー等発送作業
- 13時 6名参加 ヒロロ3階市民参画センター



広報誌第8号