- ·平成24年4月4日 運営委員会 19時 市役所4階第一会議室
- ・平成24年4月7日 自然環境グループ だんぶり池作業始め 残雪のため延期
- ・平成24年4月15日 まちかど広場クリーン大作戦 9時 100名参加 市内7箇所まちかど広場~蓬莱橋広場まで清掃活動
- ・平成24年4月21日 自然環境グループ だんぶり池作業始め 残雪のため延期
- ・平成24年4月27日 生活環境グループ 年間計画づくり 17時 文化センター
- ・平成24年5月9日 運営委員会 19時 市役所会議室
- ・平成24年5月12日 自然環境グループ だんぶり池作業始め 9時 9名参加 弘前実業高校農業クラブ(引率:鳴海純先生)6名参加 看板取付・ウルメ池水路整備など
- ・平成24年5月12日 カナディアンカヌー作り教室 9時 整備センタープラザ棟 5~7月毎週土曜日 講師:尾崎行雄さん(木エランド)





まちかど広場クリーン大作戦

だんぶり池作業始め

・平成24年5月12日 「地質の日in 弘前2012」弘前大学理工学部 こどもエコクラブ9名参加

10:00~ 恐竜のペーパークラフト

13:30~ 「2011年3月11日の巨大津波による浸食と堆積の記録

:野田村海食崖と大須賀、白浜海岸を例に」

講師:弘前大学教育学部 鎌田耕太郎教授

「ミクロの化石から考える昔の津軽海峡」

講師:弘前大学大学院理工学研究科 根本直樹講師

- ・平成24年5月22日 生活環境グループ 役員打合せ 10:30 参画センター
- ・平成24年5月26日 自然環境グループ だんぶり池作業 9時 9名参加 通路草刈・だんぶり島の池木道撤去・メダカの移動
- ・平成24年5月27日 裂き織りと草木染め教室 9:30 整備センタープラザ棟 講師:水田久美子さん(くみこ工房主宰)
- ・平成24年5月30日 市内中心街でカッコウの鳴き声が聞こえた日
- ・平成24年6月2日 「段ボール箱迷路作り」 9:30 整備センタープラザ棟

講師: 澁谷亨HEP21事務局長

・平成24年6月2日 全体会 13:30 市民会館2階中会議室 22名参加 平成23年度決算・平成24年度予算案等承認

> 「こどもエコクラブ報告会」:都谷森瞳さん・都谷森晴さん 「幸せの国ブータン紀行」報告:村田孝嗣自然環境グループリーダー

- ·平成24年6月6日 運営委員会 19時 市役所4階第一会議室
- ・平成24年6月9日 自然環境グループ だんぶり池作業 9時 7名参加 弘前実業高校農業クラブ (引率:鳴海純先生) 9名参加 カナコ萢木道補修・畦畔草刈り・だんぶり島の池繁茂植物除去・ ウルメ池アオミドロ除去など





全体会

だんぶり池 弘前実業高校農業クラブ

- ・平成24年6月10日 こどもエコクラブ「第9回身近な水環境全国一斉調査」9時 17名参加 岩木川樋ノ口浄水場取水口など
- ・平成24年6月23日 自然環境グループ だんぶり池作業 7時 5名参加 大畑沢水路へ杉丸太橋架橋、だんぶり島の池のヨシ・ガマ除去
- ・平成24年6月28日 小沢小学校4年生 だんぶり池観察会 9時 79名 (引率先生4名) 講師:村田孝嗣自然環境グループリーダー、 土岐泰さん、武田直子さん、小山内祥代さん



第9回身近な水環境全国一斉調査



小沢小学校4年生だんぶり池観察会

- ・平成24年7月3日 生活環境グループ例会 10:30 市民参画センター
- ・平成24年7月4日 運営委員会 19時 市役所2階大会議室
- ・平成24年7月7日 弘前中央公民館「子ども自然観察クラブ」だんぶり池観察会 タニシ釣り、ヨシ笛作り、クワの実の試食など
- ・平成24年7月14日 自然環境グループ だんぶり池作業 7時 10名参加 仮設トイレ周辺草刈り ・カナコ萢ガマの穂刈りなど
- ・平成 2 4年 7 月 1 4日 自然環境グループ「オオルリボシヤンマの乱舞を楽しむ会」  $1 \ 7:30 \sim \text{ 上下水道部駐車場からバスで} \rightarrow \text{ だんぶり池}$  19 時頃 $\sim$ ホタル観察会も開催 4 7 名参加
- ・平成24年7月22日 竹とんぼ作り教室 9:30 環境整備センター 講師:尾崎行雄さん
- ・平成24年7月27日 生活環境グループ 東北電力施設見学会 8:20~ 能代火力発電所・風力発電所
- ・平成24年7月28日 自然環境グループ だんぶり池作業 7時 14名参加 通路とアプローチ広場草刈り・ヘイケ萢ガマの穂刈り RABニュースレーダー取材2名(7月31日放送)





オオルリボシヤンマの乱舞を楽しむ会

だんぶり池RAB取材

- ・平成24年7月28~29日 地球環境グループ 節電・節油・クールビズ展示 10時 イトーヨーカ堂弘前店
- ・平成24年8月4日 自然環境グループ だんぶり池作業 7時 6名参加 トイレ清掃・物置小屋片付け・通路草刈り
- ・平成24年8月9日 運営委員会 19時 市役所2階第二会議室
- ・平成24年8月18日 「エコで遊ぼう in プラザ棟」 整備センタープラザ棟

9:30 エコスイーツ・クッキング

9:30 リサイクルキャンドル作り教室

10:00 生藍染め教室

10:00 糸鋸でコースターや鍋敷き作り

13:00 ペットボトル水ロケット工作教室

・平成24年8月19日 「エコで遊ぼう in プラザ棟」 整備センタープラザ棟

9:30 裂き織り教室

9:30 エコクラフトでティッシュペーパーボックス作り

10:00 糸鋸でコースターや鍋敷き作り

13:00 骨なしカイト作り教室

・平成24年8月25日 自然環境グループ だんぶり池作業 7時 11名参加 カナコ萢い草刈り・水路整備

・平成24年9月4日 自然環境グループ だんぶり池周辺県有林現地検討会 9時 県農林水産部林政課 近藤毅主幹ほか

・平成24年9月4日 生活環境グループ例会 10:30 市民参画センター

·平成24年9月5日 運営委員会 19時 市役所会議室

・平成24年9月8日 自然環境グループ だんぶり池作業 7時 7名参加 通路草刈・カナコ萢い草刈り・トンボ調査

・平成24年9月8~9日 こどもエコクラブ エコキャンプ 13名参加 岩木青少年スポーツセンター フィールドワーク・酸性雨測定・嶽きみ収穫体験など





エコスイーツ・クッキング

こどもエコクラブ エコキャンプ

・平成24年9月15日 自然環境グループ だんぶり池作業 9時 5名参加通路草刈・だんぶり島の池ヒシとヒルムシロ除去・ヘイケ萢及 び下ヤナギ堰草刈

・平成24年9月20日 四中学区特別支援学級だんぶり池観察会 9:30 12名参加

講師:村田孝嗣自然環境GL

サポーター: 佐藤正さん・武田直子さん・土岐泰さん 小山内祥代さん・栗田幸子さん・葛西義夫さん ・平成24年9月25日 小沢小学校4年生 だんぶり池観察会 9時 79名(引率先生4名)

講師:村田孝嗣自然環境GL

サポーター:佐藤正さん・土岐泰さん・小山内祥代さん

・平成24年9月29日 自然環境グループ だんぶり池作業 9時 15名参加 カナコ萢・下ヤナギ堰の草刈り、通路草刈り だんぶり島の池アメリカセンダングサ抜き取り

・平成24年9月30日 環境思想・教育研究会第一回研究大会 環境教育特別セミナー 弘前大学教育学部1階大会議室 11:30 実践報告「だんぶり池の自然再生事業」 報告者:村田孝嗣自然環境GL

- ・平成24年10月3日 運営委員会 19時 市役所4階第一会議室
- ・平成24年10月6日 布ぞうり作り教室 9:30 整備センタープラザ棟 講師:石田美津子さん
- ・平成24年10月6日~12月14日 「第7回廃品おもしろ工夫展inプラザ棟」 作品展示 9時~16時 整備センタープラザ棟
- ・平成24年10月6日~11月30日 「全国子どもエコクラブ壁新聞展」 展示 9時~16時 整備センタープラザ棟





四中学区特別支援学級だんぶり池観察会 小沢小学校4年生 だんぶり池観察会

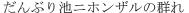
- ・平成24年10月9日 自然環境グループ だんぶり池フィールドガイド作成委員会 13時 市民参画センター 4名参加
- ・平成24年10月13日 自然環境グループ だんぶり池作業 9時 7名参加 下ヤナギ堰の草刈りなど
- ・平成24年10月15日 だんぶり池でニホンザルの群れ5~6頭確認 村田孝嗣自然環境GL
- ・平成24年10月20日 親子で楽しむ木の工作 9:30 整備センタープラザ棟 講師:尾崎行雄さん
- ・平成24年10月21日 こどもエコクラブ 第2回市民ボランティア交流まつり

## 10時 市民参画センター 展示参加

- ・平成24年10月23日 自然環境グループ だんぶり池フィールドガイド作成委員会 13時 市民参画センター
- ・平成24年10月27日 自然環境グループ だんぶり池作業 9時 10名参加 弘前実業高校農業クラブ(引率:鳴海純先生)5名参加 ホーマック(株)5名参加 計20名参加 刈取り草の片付け・水路除草など
- ・平成24年11月6日 生活環境グループ 出前講座「ごみについて」10:30 市民参画センター 10名参加

講師:市民環境部環境政策課資源循環係 中田和人係長







生活環境グループ 出前講座

- ・平成24年11月6日 自然環境グループ だんぶり池フィールドガイド作成委員会 13時 市民参画センター 7名参加
- ·平成24年11月7日 運営委員会 19時 市役所会議室
- ・平成24年11月10日 わら座布団作り教室 9:30 整備センタープラザ棟 講師:尾崎行雄さん
- ・平成24年11月10日 だんぶり池作業納め 9時 25名参加(金澤隆元市長来所) 作業小屋の片付け・案内板撤去・水路修復など ゆで栗・豚汁作り
- ・平成24年11月24日 HEP21有志懇親会 14時 赤石文洋さん宅
- ・平成24年11月27日 自然環境グループ だんぶり池フィールドガイド作成委員会 13時 市民参画センター
- ・平成24年12月5日 運営委員会 19時 市役所会議室
- ・平成24年12月15日 自然環境グループ 自然環境学習会準備会 13時 市民参画センター
- ・平成24年12月18日 自然環境グループ だんぶり池フィールドガイド作成委員会 13時 市民参画センター
- ・平成24年12月25日 こどもエコクラブ 壁新聞作り 9時 市民参画センター

- ・平成25年1月4日 こどもエコクラブ 壁新聞づくり完成 7名参加
- ・平成25年1月5日 快適文化環境グループ

~弘前市民会館50年の「香/響/彩」への誘い~

13時~ 弘前市民会館大ホール・ホワイエ

第一部 トークセッション・トーク

『弘前市民の文化アート活動~ナラヒロからの10年・

これからの10年~』

スピーカー:宮川克己さん(TEKUTEKU編集部) 須藤弘敏さん(HEP21快適文化環境GL

· 弘前大学人文学部教授)

『棟方志功の緞帳「御鷹揚げの妃々達々」の価値と再生・復元』

スピーカー:三上幸子さん(弘前市立博物館学芸員)

第二部 木のホールとスタインウェイの饗宴

『ニューイヤーコンサート』

出演(ピアノ): 浅野清さん(弘前大学教育学部教授)

主催:NPO法人harappa・HEP21・棟方志功緞帳応援市民の会





弘前市民会館50年トークセッション

棟方志功の緞帳「御鷹揚げの妃々達々」

- ·平成25年1月9日 運営委員会 19時 市役所会議室
- ・平成25年1月12日 リサイクルそり作り教室 9:30 整備センタープラザ棟 講師:尾崎行雄さん
- ・平成25年1月12日 自然環境グループ「自然環境学習会」13時~ 40名参加 総合学習センター
  - ①『シャジクモから陸上へ~だんぶり池で学ぶ植物の進化』 弘前大学白神自然環境研究所 山岸洋貴さん
  - ② 『屏風山地域における風力発電開発の問題点』 日本野鳥の会弘前支部 片桐康雄さん
  - ③『2012年ハグロトンボ目撃情報のまとめ』

自然環境グループリーダー 村田孝嗣

- ④『だんぶり池の水生動物』 弘前市(自営業) 木村直哉さん
- ⑤『刈り取りは植生をどう変えるか?~弘前だんぶり池における刈り取り効果の検証(2)』 弘前大学教育学部 大高明史さん・菊池智子さん 津軽植物の会 木村 啓さん
- ⑥『ワカサギの寄生虫』 弘前大学教育学研究科 菊池智子さん
- ⑦『だんぶり池のメダカはどっちのメダカ?』 弘前大学教育学部 大高明史さん
- ⑧『日本海側の黒い雪の正体は?』弘前大学理工学部 前田衣里奈さん
- ⑨『津軽西部の沢水の組成を温度が決める』 弘前大学理工学部 元矢康彦さん
- ⑩『山地の河川流量は青森空港のデータで決まる』 弘前大学理工学部 菊地隼平さん
- ①『北東北の放射性物質はどこに多いか?』 弘前大学理工学部 堺田佳人さん
- ・平成25年1月20日 こどもエコクラブ「エコクッキングin清水交流センター」 清水交流センター 9時 12名参加 講師:高杉淑子さん ドライカレー、りんごのタルト、白菜のサラダなど





自然環境学習会

エコクッキングin清水交流センター

- ・平成 2 5 年 1 月 2 9 日 自然環境グループ だんぶり池フィールドガイド作成委員会 1 3 時 市民参画センター
- ・平成25年2月2日 自然環境グループ だんぶり池作業小屋雪下ろし 9時 2名参加

- ・平成25年2月3~7日 「第37回弘前城雪燈籠まつり」へ11回目の参加 南内門~下乗橋の間に1基製作 のべ16名参加
- ·平成25年2月6日 運営委員会 19時 市役所会議室
- ・平成25年2月9日 親子で楽しむ冬のお菓子作り教室 9:30

整備センタープラザ棟

講師:整備センタープラザ棟職員

・平成25年2月9日 布ぞうり作り教室 9:30 整備センタープラザ棟

講師:石田美津子さん

・平成25年2月16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 市役所集合 5名参加



だんぶり池小屋雪下ろし



雪燈籠づくり



2013HEP21雪燈籠



だんぶり池アニマルトラッキング

- ・平成25年2月26日 自然環境グループ だんぶり池フィールドガイド作成委員会 13時 市民参画センター
- ・平成25年3月7日 運営委員会 19時 市役所会議室
- ・平成25年3月12日 こどもエコクラブ・自然環境グループ 2013だんぶり池カレンダー完成(中南県民局:平成24年度中山間ふるさと水と 土保全対策事業)

・平成25年3月24日 全国壁新聞コンクール(日本環境協会主催)でHEP21 こどもエコクラブが特別賞(コカ・コーラ賞)受賞 表彰式「こどもエコクラブ全国フェスティバル2013」 於:早稲田大学西早稲田キャンパス理工学術院(東京都新宿区)

・平成 2 5 年 3 月 2 7 日 自然環境グループ だんぶり池フィールドガイド作成委員会 1 3 時 市民参画センター

・平成25年3月27日 こどもエコクラブ 全国壁新聞コンクール特別賞受賞市長報告 13:30 政策推進課応接室



2013だんぶり池カレンダー



冬鳥を見送る会



こどもエコクラブ特別賞表彰式



HEP21こどもエコクラブ壁新聞