

三方五湖学習

ごはん塾、環境保全型農業研修会の開催

1月27日（水）に、神戸大学名誉教授の保田茂先生が若狭町を訪れ、ごはん塾と環境保全型農業研修会が開催されました。

ごはん塾では、三方小学校と鳥羽小学校の5年生が、薪とかまどでご飯を炊き、おいしくごはんをいただくことの大切さを学びました。

環境保全型農業研修会は、農業生産法人 上中農楽舎において開かれ、人と自然に優しい農法の技術向上を目指し、有機肥料試作研修がおこなわれました。



「ごはん塾」の様子
写真提供：三方小学校



自然再生関連会議等開催情報

- ◆自然護岸再生部会
 - ・平成28年2月25日…勉強会
- ◆湖と田んぼのつながり再生部会
 - ・平成28年3月7日…研修会、部会会議
- ◆外来生物等対策部会
 - ・平成28年1月16日…部会会議
- ◆環境に優しい農法部会
 - ・平成28年2月23日…部会会議
- ◆環境教育部会
 - ・平成28年1月10日…講演会
 - ・平成28年1月13日…研修会
 - ・平成28年2月23日…部会会議

三方五湖の自然とめぐみTOPICS

『水田での稚魚育成マニュアル』の完成



湖と田んぼのつながり再生部会では、シュロ法（人工産卵藻）を用いた、水田でのフナコイの稚魚育成技術を確立し、研究者や漁業協同組合等の協働の取組により収集した稚魚育成データや育成ノウハウをとりまとめた『水田での稚魚育成マニュアル』を作成しました。

問合せ先

- 福井県安全環境部自然環境課
〒910-8580 福井県福井市大手三丁目17番1号
TEL 0776-20-0305
- 美浜町住民環境課
〒919-1192 福井県三方郡美浜町郷土25-25
TEL 0770-32-6703
- 若狭町環境安全課
〔三方庁舎〕
〒919-1333 福井県三方上中郡若狭町中央第1号1番地
TEL 0770-45-9126
- 若狭町歴史文化課縄文環境室
〔若狭三方縄文博物館内〕
〒919-1331 福井県三方上中郡若狭町鳥浜122-12-1
TEL 0770-45-2270

三方五湖のなかまたち

コハクチョウ（カモ科）

- ・全長：120cm
- ・幼鳥は全体が灰白色がかっている。
- ・昼間は田んぼで二番穂や草の種などを食べて過ごし、夜は湖などで寝て過ごす。
- ・冬越しのために日本等に渡り、夏に北の国で繁殖する。



このニュースレターは「平成27年度生物多様性保全推進交付金（環境省）」を使用しています。

三方五湖 ニュースレター



No. 09
平成28年3月10日発行



昔の水辺の風景画応募作品

目次

- 昔の水辺の風景画のお話、昔の水辺の風景画展 …… 1
- 久々子湖・冬の野鳥ウオッチング …… 2
- 三方五湖自然再生協議会全体会開催
- 三方五湖学習、自然再生関連会議等開催状況、自然再生取組の現場から、三方五湖のなかまたち …… 3

昔の水辺の風景画のお話

Part I: 1000点の風景画から読み取る、三方五湖の昔の姿

1月10日(日)、若狭三方縄文博物館において、昔の水辺の風景画のお話part I「1000点の風景画から読み取る、三方五湖の昔の姿」が開催され、若狭町内外から家族連れなどが参加しました。

講師として、静岡大学農学部環境社会学研究室 富田涼都准教授が招かれ、これまでに描かれた水辺の風景画からみてとれる“湖と人のかかわり”や“豊かな生きものと共にあった人の生活”などについてお話しがありました。

プログラム後半には、参加者がグループに分かれて、自分たちの“水辺での体験”について語り合いました。



富田准教授によるお話



水辺での体験について語り合う参加者

Part II: 三方五湖ひと昔まえの、水辺の風景

1月13日(水)、若狭三方縄文博物館において、昔の水辺の風景画のお話part II「水辺の風景画の足跡」が開催され、若狭町教育研究会環境教育部会の先生方が中心に集まりました。

プログラムの前半は、ハスプロジェクト推進協議会事務局の関岡さんから、ハスプロジェクト推進協議会が水辺の風景画募集を始めたきっかけや取組に寄せる思いについてお話しがありました。後半では、「学校での水辺の風景画の取組の活かし方」をテーマに話し合いがおこなわれました。



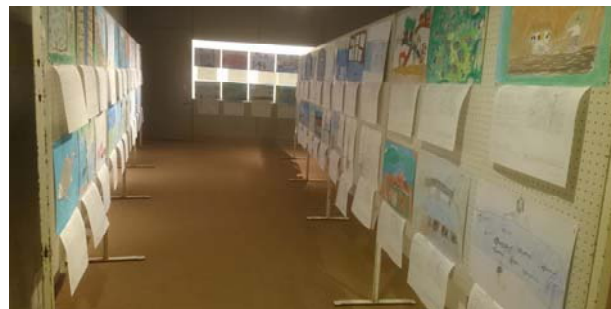
関岡氏によるお話



先生方による話し合いと発表

= 昔の水辺の風景画展 =

- ◆若狭町内の小学生の作品展
 - ・期間：1月25日(月)から4月8日(金)
 - ・場所：若狭三方縄文博物館 特別展示室
 - ※休館日：毎週火曜日
- ◆美浜町内の小学生の作品展
 - ・期間：2月16日(火)から3月15日(火)
 - ・場所：美浜町役場 ロビー
 - ※休館日：毎週土曜日・日曜日、祝祭日



若狭三方縄文博物館での展示



美浜町役場での展示

久々子湖・冬の野鳥ウォッチング

1月23日(土)に、久々子湖畔において水鳥をはじめとする冬の野鳥の観察・調査がおこなわれました(【概要】)

- 日時：1月23日(土) 9:00~12:00
- 場所：美浜町久々子湖周辺
- 講師：小嶋明男氏(日本野鳥の会福井県)
- 参加者数：約15名
- 主催：福井県海浜自然センター
- 連携：福井ライフ・アカデミー・CST(理数系教員) 養成プログラム(福井大学)、美浜町生涯学習推進委員会、美浜環境パートナーシップ会議



湖畔での野鳥観察



水鳥を驚かさぬようにバスの中からの観察



カモの見分け方シート

日本野鳥の会福井県のメンバーにカモ類の見分け方を習いながら、湖面で羽を休める鳥類をじっくり観察しました。

【確認した鳥類】

ミサゴ、ノスリ、ハヤブサ、トビ、ホオジロガモ、カルガモ、キンクロハジロ、ホシハジロ、オナガガモ、ハシビロガモ、マガモ、スズガモ、カワウ、オオバン、カンムリカイツブリ、コゲラ、シロハラ、ツグミ、ハシブトガラス、シジュウカラ、ヒヨドリ、メジロ

三方五湖自然再生協議会 全体会開催

3月5日(土)に、福井県立三方青年の家において、平成27年度三方五湖自然再生協議会全体会が開催され、関係者約80人が参加しました。

今回の全体会では、今年度の自然再生事業の進捗状況や成果報告と合わせて、三方五湖自然実施計画策定から3年間の自然再生の取組について、その達成状況や、今後、3年間の展望等について意見が交わされました。

事業名	主な目標(H25~H27)	評価	主な成果(H25~H27)	今後の展望(H28~H30)
湖岸等の自然再生	再生すべき自然環境の検討	△	・自然再生の先導事例(琵琶湖・東海湖)の視察による課題の把握 ・生物多様性の調査	・「三方五湖の連携自然再生ビジョン」の作成 ・自然再生の調査・試行
湖と田んぼのつながり再生	水田魚道とシロコシによるフナ・コイ育成の促進 水田での稚魚育成技術の確立とマニュアル化	◎	・産卵床の移動等による稚魚育成の3ヵ所設置 ・水田での稚魚育成の促進と把握 ・「水田での稚魚育成マニュアル」の作成	・補充(地域産魚種)のフナ・コイの水田での育成により、平成25年度比で50%以上増加 ・マニュアルの普及により実施者増加
代表的外来生物への対策	ヒシの駆除の徹底、実践とモニタリングによる防除方法の確立、防除水準の設定	◎	・種別調査とアンケートによるヒシの分布状況等の把握 ・駆除の普及イベントの開催 ・「外來種の分布マップ・駆除マニュアル」の作成 ・「三方湖の外來魚駆除マニュアル」の作成	・外來防除水準の設定 ・多様な主体の役割分担による駆除の継続により低密度化を図る
三方湖におけるヒシへの対策	ヒシの管理手順の確立 「駆除状況の把握」「管理手法の検証と検証」「モニタリング」	◎	・航空写真による繁茂状況の把握 ・ヒシが生息する農家・生活環境への影響の把握 ・「外來種の分布マップ・駆除マニュアル」の作成 ・ワイヤー対峙(約32.4ha) ・ヒシの駆除の試行 ・「三方湖ヒシ対策ガイドライン」の作成	・三方湖ヒシ対策ガイドラインに基づく、ヒシの駆除の継続 ・ワイヤーによる駆除の実証試験
環境に優しい農法の取組	自然環境に優しい農法の水田面積の増進 農業排水の水質(濁度)の改善	△	・自然にやさしい農法による水田面積の拡大(約26.57ha、先年度より97%) ・「三方湖ヒシ対策ガイドライン」(13項目実施) ・昔の水辺の風景画の募集を奨励して毎年実施(毎年100点以上の応募)	・法と連携した有機農産物や特産品栽培の普及、拡大 ・生きたけいそと統一ブランドの立ち上げ
三方五湖を活用した環境教育	多様な主体と協働した「環境教育」の実践の増加	◎	・学校や、学校・地元・市民団体協働での発表会実施(毎年100名以上で実施) ・みんなの三方五湖調査を継続実施(多主体連携で毎年実施)	・協議会と学校での連携授業の実施 ・「五湖の楽しみ」を活用した学校・公民館・集落センター単位での環境教育 ・「水辺の地図」の掲載による大人と子供が一緒に三方五湖・周辺地域の自然をふりかえる活動の推進
シジミのなぎさ再生	シジミ分布および繁茂状況等の把握 生態環境の維持手法の確立	◎	・シジミの生態調査の調査・シジミの生態環境分析(底質、栄養状態調査)・水質調査 ・「シジミの生態調査報告書」の作成	・調査データの収集・整理(漁業関係者等) ・シジミと周辺の生態環境との関係研究 ・「シジミ」の自然再生取組の推進

日時：平成28年3月5日(土) 9:30~12:00
場所：福井県三方青年の家 研修室

平成27年度 三方五湖自然再生協議会

【会議次第】

- 1 開会 あいさつ
- 2 来賓 あいさつ
- 3 内容
 - (1) 前回議事録の確認
 - (2) 平成27年度活動報告および平成28年度活動計画 並びに実施計画後3年間の実施評価
 - (3) その他
- 4 閉会 あいさつ



全体会の様子