

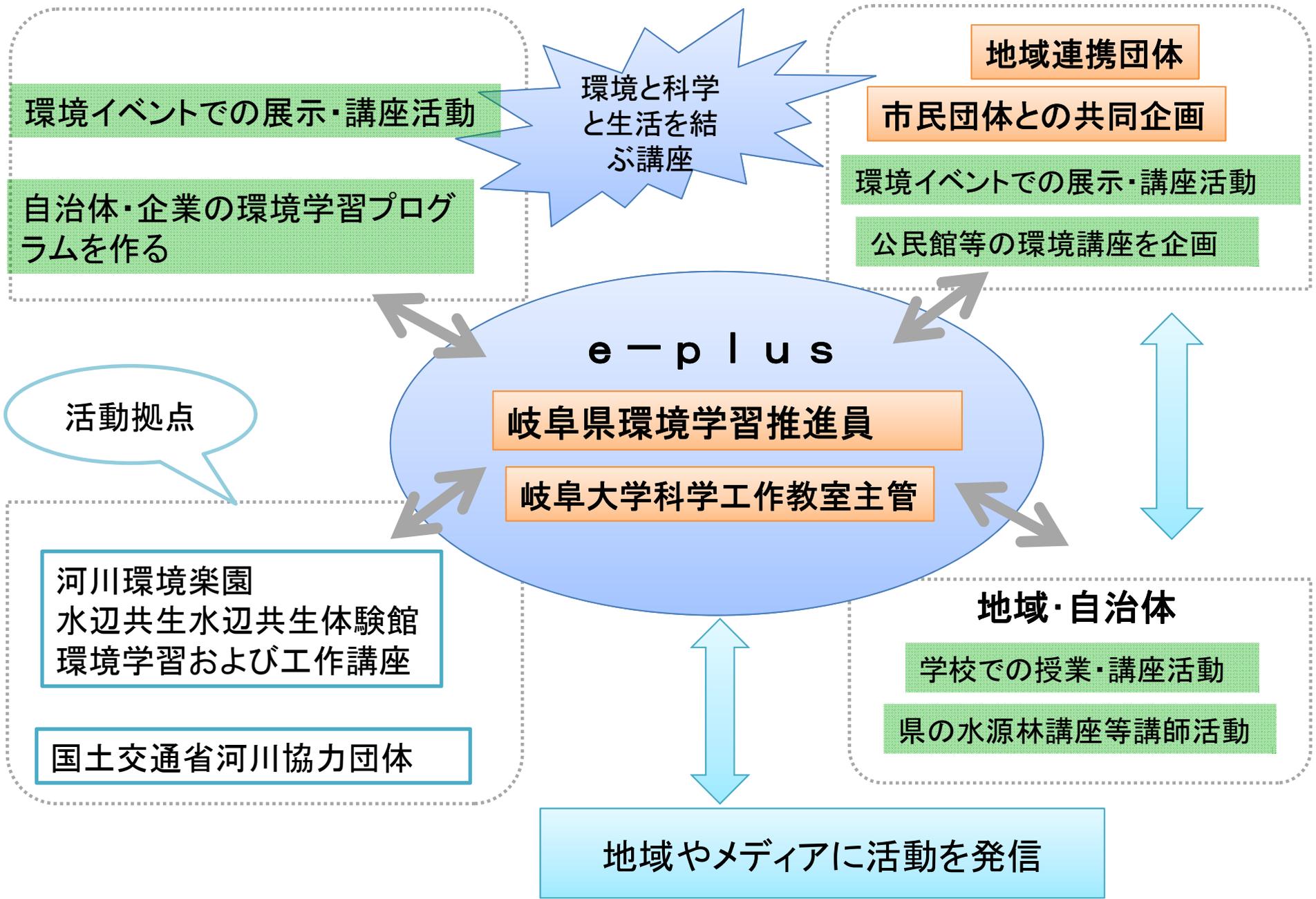


e-plus生涯学習研究所 活動報告

e-plus生涯学習研究所
代表理事
小林 由紀子

環境教育・環境学習のためのNPOです

- 環境省環境カウンセラーが中心メンバーです
- 岐阜県内を中心に小、中学校の「総合的な学習の時間」の授業や社会教育施設等で「水環境」「地球の温暖化」「省エネルギー」などをテーマに市民講座の担当しています（環境学習推進員）
- 子どもたちには水から興味を持てる楽しい授業、市民にはわかりやすい言葉で語る「身近なことから考える環境講座」が得意です
- 環境省、自治体の依頼で環境教育者の育成事業も行っています
- 河川環境楽園水辺共生体験館運営ボランティアとして登録して5年目になりました



委託事業と実績

- 環境教育リーダー研修基礎講座（環境省、文部科学省主催）企画、運営
- RAC「川で遊び・川で学ぶ」体験活動コーディネートin河川環境楽園企画
- 愛知県津島市「環境名人養成講座」企画運営
- 岐阜県地球温暖化防止活動推進センター「省エネ・新エネ推進員研修」企画、運営
- 岐阜県「廃棄物カウンセリング事業」企業・組合への出張カウンセリング
- 大垣市かがやき環境教育実行委員会プログラムの開発
- 環境省チャレンジ25「NPO・NGO等の民間団体とメディアとの連携」支援事業を岐阜新聞と採択
- 2012年より4年間岐阜新聞の環境コラムを隔週担当し104回を数えた
- 河川基金助成事業にて「水環境学習の体系化」事業が 2012年より5年連続で優秀成果表彰
- 代表理事が平成19年度地球温暖化防止活動にて「環境大臣表彰」、岐阜市「環境賞」、東京商工会議所ECO検定「アワード2015エコピープル大賞」を昨年受賞し、本年度は、同アワード2016優秀賞を受賞

今年度の水環境に関する活動

- 本年度の水辺共生体験館では清流の国ぎふ、エネルギー環境科学ネットワークと連携した講座を行った。
- 5月の連休には工作教室に150人、体験コーナーで100の参加があった、8月には3日間で工作教室に240人、展示コーナー200人の参加があった。
- 岐阜市科学館クラブ40人、コープぎふ自然体験親子講座60人、e-plusの自然探検教室に50人が参加した。
- 総合的な学習の時間で美濃加茂市、海津市、岐阜市、羽島市、御嵩町の小中学校へ出前授業に行きコープぎふ、生活学校に水の環境講座を行った。

水辺共生体験館での工作教室と 展示コーナー



展示コーナー①



展示コーナー②



展示コーナー③
すっとびポケット大人気



空気砲ワークショップ



プロジェクトWET「水循環ゲーム」



イオンチアーズクラブ水生生物調査

今年の実験・ゲーム・講座など



万華鏡作り



和紙のお話と工作



和紙を染める マーブリング



流水の働きの実験機



水の工作
表面張力を使ったアメンボくん



エネルギーの展示コーナー

水辺共生体験館での親子講座・工作教室など



じゃぶじゃぶの河原で
生き物観察



調査のあとでゴミ拾い



ブルーベリー果汁の水質検査



水の工作 マーブリング



自然エネルギーを学ぶソー
ラーカーで競争



クリスマス工作と植物のお話

昨年度は講座や体験コーナーの参加者が2000人以上、今年も1500人が参加しました

具体的な学習の内容(例)

地球の水循環 絵で説明

人間の体の水分の変化 クイズ

野菜の水分量 クイズ

水循環絵本 しずくの冒険

水循環ゲームプロジェクトWET「驚異の旅」

まとめ・水循環を考えて サイコロの秘密

水の汚れを考える

水を作る森林を考える

体系化での様々な体験企画



地域の川で生き物さがし



生き物と環境との関係を解説



水生生物の同定



河川環境楽園水生生物調査



気が付いて進んでゴミ拾い



水生生物調査

岐阜県の「水源林教室」 ～水環境体系化プログラムを使って～



クイズ 地球の水の量



クイズ 体の水分量と食べ物



「しずくちゃんの旅」
の絵本を使って



プロジェクトWET「驚異の旅」



森林の専門家と講義・実験
「水を涵養する森林」
森を通るしずくのゲーム



川の働きの実験

自治体の講座・イベントの参加



水辺共生体験館の工作講座



郡上教育委員会
UVビーズでストラップづくり



下呂市環境イベント



マーブリング工作教室



森と水と海のつながりを考える
「水源林講座」



岐阜市科学館イベント
河川環境楽園水生生物調査

科学工作教室と実験



水辺共生体験館の工作講座



郡上教育委員会
UVビーズでストラップづくり



下呂市環境イベント



マーブリング工作教室



森と水と海のつながりを考える
「水源林講座」



岐阜市科学館イベント
河川環境楽園水生生物調査

特別支援学校の水の学習



水環境学習の体系化の授業



川の中の様子を知る授業
模擬石と魚の模型



環境を楽しむ・森の工作



環境を楽しむ・森の工作



水に関わる工作・草木染



水に関わる工作・草木染

今までの水と川に関わる活動

下羽栗小学校と岐阜大学交流授業

水辺共生体験館で実験



河川環境楽園

[じゃぶじゃぶの河原]で生き物調査



水族館・水辺共生体験館で体験交流

「世界の水を知る」岐阜大学の夏休み親子講座

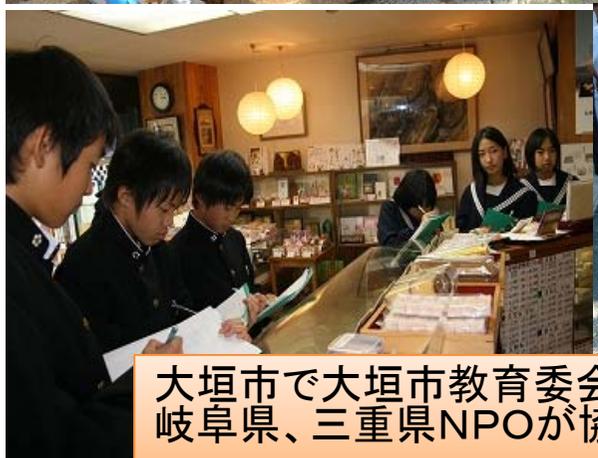
世界の水について



水をきれいにする実験



源流から海まで 牧田川から高松干潟まで 上石津中学校

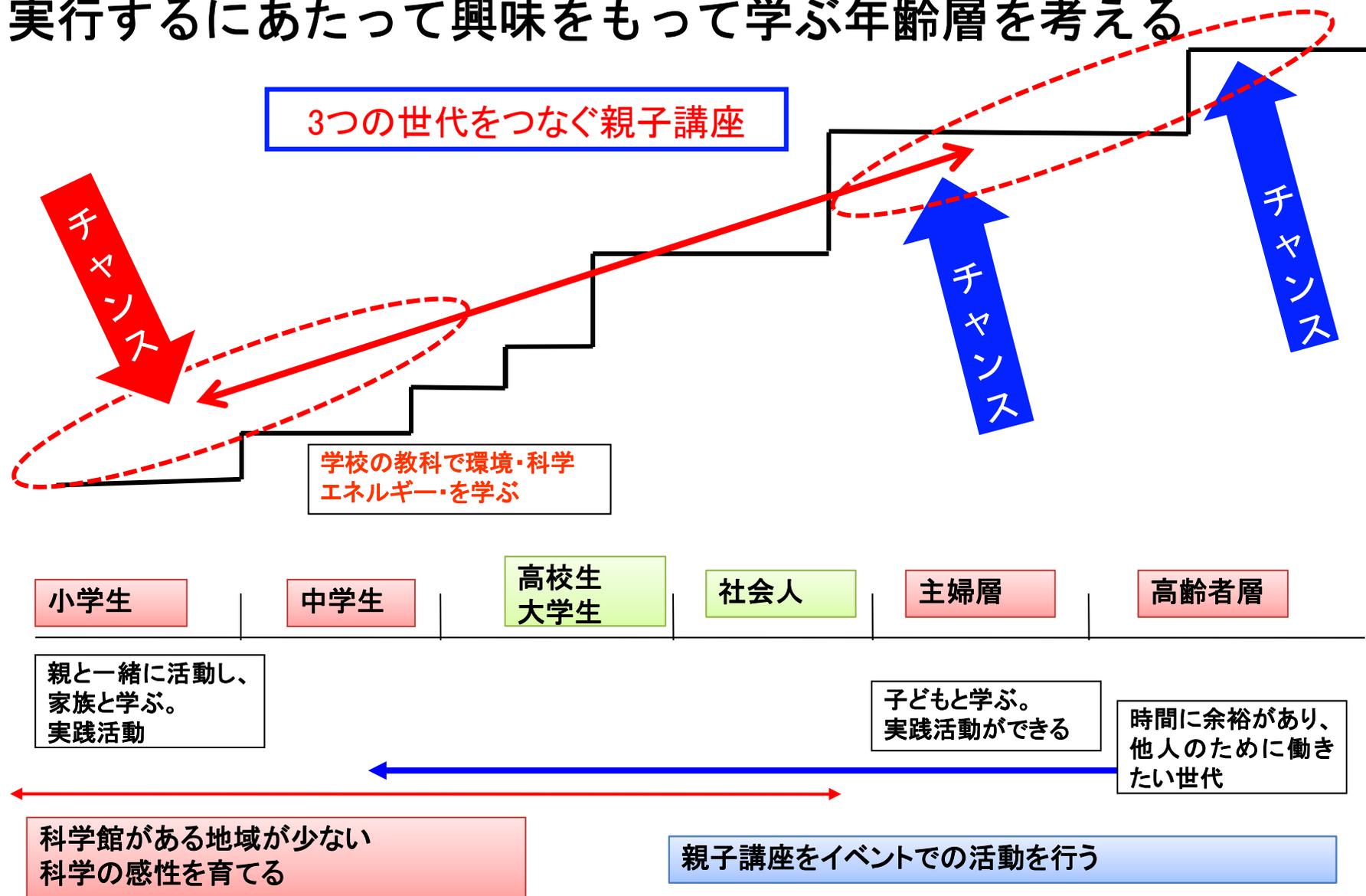


大垣市で大垣市教育委員会、e-plus生涯学習研究所、大垣市まちづくりセンター、県土木事務所、岐阜県、三重県NPOが協力した。岐阜新聞「ぎふ海流 第8章次代へつなぐ」に収録された。

大規模小学校での水環境の授業



これからの水環境の学習計画を 実行するにあたって興味をもって学ぶ年齢層を考える



「気づくこと」「考えること」「体験すること」を 座学と工作を取り入れた講座で行う

- 年齢やリテラシーに応じた様々なテーマや手法がある
- 科学に興味がなくても身近なことから科学の原理を解き明かし「気づき」を促す
- 「楽しい」、「面白い」ことから始める
- 「作って楽しい」「誰かに作ったものを見せたい」気持ちを大切にする
- 親子講座を中心に行ってみよう。

楽しく「気づく」のプログラ
ムの制作を行う

親子講座の拠点としての 水辺共生体験館

- さまざまな場で活躍する環境教育者が近くにいる。
- 年齢やリテラシーに応じた様々なテーマや手法があり、環境への「気づき」を促す場がある
- 水の学習に欠かせない実験装置がある
- 環境学習が深められる夏休みの開催ができる
- 休日の人が集まり無料駐車場があるハイウェイオアシスは親子講座の開催にはぴったりである
- 子どもの「作って楽しい。誰かに作ったものを見せたい」気持ちを生かす親子講座がここならすぐできる

ご清聴ありがとうございました