

沿革

1997年4月 宮城教育大学教育学部附属理科教育研究施設の改組による宮城教育大学教育学部附属環境教育実践研究センター創設 環境教育基礎分野、環境教育実践分野、環境教育システム分野の設置
2004年4月 宮城教育大学教育学部附属環境教育実践研究センターから宮城教育大学附属環境教育実践研究センターへの名称変更
2007年10月 宮城教育大学附属環境教育実践研究センター組織見直し・規程改定

組織

(2008年現在)

環境教育基礎分野	教 授 村松 隆(センター長)
環境教育実践分野	准教授 斎藤千映美
	准教授 島野智之
	助 教 溝田浩二
環境教育システム分野	教 授 鵜川義弘
	助 教 佐藤義則
	技 官 福井恵子
事 務	非常勤 桥本佑子

交通案内

仙台駅前西口バス停の9番のりばから、
市営バス「宮教大」「青葉台」行きに乗り車し、
「宮教大前」で下車(所要時間 約20分)



宮城教育大学 環境教育実践研究センター

Tel. 022-214-3545 Fax. 022-211-5594
HP. <http://www.eec.miyakyo-u.ac.jp/>



この冊子は再生紙を使用し、環境にやさしい
大豆油インキ「SOY INK」で印刷しています。

環境教育の諸問題

地域における環境教育の活性化・国際教育協力への貢献

解決の取り組み

Research and education



Proposal and support



Environmental



国立大学法人 宮城教育大学
附属 環境教育実践研究センター

Environmental Education Center
of Miyagi University of Education

研究と教育 Environmental Education

環境教育実践研究センターは、環境教育指導者育成、環境教育教材開発、フィールドミュージアムの提案と実践指導、広域通信網を活用した環境教育の情報提供を行います。センターの教育資源を活用して、環境教育分野のJICA青年海外協力隊派遣現職教員支援(国際協力イニシアティブ教育協力拠点形成)、持続発展教育(ESD)、国連持続可能な開発のための教育の10年(DESD)の推進拠点として、指導助言および普及活動を進めています。

■ 研究分野

環境教育基礎分野

- 環境教育教材の開発と利用法に関する研究
- 環境指標物質の性質と動態に関する研究
- 国際協力・教育協力拠点形成の推進
- 地域教育開発・総合学習支援システムの構築

環境教育実践分野

- 自然の中で環境教育の実践研究
- 地域社会における環境教育の実践研究
- 環境教育の実践的比較研究
- 野生生物の生態学的研究と環境教育への応用
- ESD 研究・地域支援

環境教育システム分野

- 環境教育のための広域情報システムの設計と情報環境構築
- 地域環境教育ネットワークの運用支援とメディア開発
- 環境教育関連データベースの研究開発



■ 学部教育・大学院教育

優れた環境教育者の育成を目指し、学生教育と教員指導を行います。

学部教育

- 全課程共通基礎教育科目 環境教育概論
- 現代的課題科目(環境教育科目) 持続可能な地域論、自然史・自然論、物質環境科学、生命環境科学、自然フィールドワーク実験、環境と開発、環境教育方法論
- 情報関連科目 メディア情報教育
(情報メディアの活用、情報ネットワーク論など)
- 環境教育フレンドシップ事業



■ 環境教育指導者養成

地域教育機関や環境関連機関と連携し、環境教育実践研究センターの研究成果を活用して、地域の学校教員、政策担当者、企業人、市民を対象とした研修・講習を行っています。

環境教育セミナーin 岩沼・気仙沼教員研修(サイエンスワーキングショップin 気仙沼など)、サテライト教員研修、仙台湾南部海岸総合教育実践研修、登米市環境指導者研修など、その他多数の実践講座

連携機関

宮城県教育委員会、仙台市教育委員会、
気仙沼市教育委員会、岩沼市教育委員会、登米市、
国土交通省仙台河川国道事務所、仙台市八木山動物公園(仙台市)



環境 教育

Proposal
and
support

提案と支援

学校や地域の環境教育の課題を分析し、解決のための方法を学校や地域へ提供します。整備・蓄積された環境教育資源は国際教育協力の活動に活用しています。



■ 体験型フィールドの選定と活用

青葉山フィールドミュージアム構想、及びキャンパスミュージアム構想の整備と学校教育支援



■ バタフライガーデンの整備と利用

環境教育実践研究センターのバタフライガーデン
児童・生徒の観察、指導者研修などで活用



■ 環境教育ライブラリー「えるふえ」の整備と提供

学校教員を対象に、環境教育用実験・観察機材、教材キット・動物標本などの貸出、および国内環境教育資料の収集



■ 環境教育データベースの構築と提供

環境教育データベース
環境教育実践事例データベース
国際教育協力データベースなど



■ 学校・地域支援

小学校・中学校・高等学校の環境教育支援(出前授業・研修)
仙台湾南部海岸域を活用した環境学習支援(教材支援・人材支援・情報公開促進支援)
仙台市FEELSendai(杜の都の市民教育・学習推進会議)、杜々かんきょうレスキュードームなど

■ 動物園を活用した環境教育の推進

仙台市立八木山動物公園との連携協力による環境教育の研究と実践支援

■ 国際教育協力・ESD

国際協力イニシアティブ(環境教育分野における青年海外協力隊派遣現職教員サポート)、国際協力イニシアティブセミナー、UNESCO APEID Center としてAPEID セミナーの開催、国連大学RCE 仙台広域圏のサポート、中米・東南アジア・アフリカにおける環境教育調査など

