

## 環境教育実践研究センター研修講座

1. 実施機関 宮城教育大学

2. 実施場所 宮城教育大学附属環境教育実践研究センター  
(仙台市青葉区荒巻字青葉)

### 3. 担当講師

本学教授	見上 一幸	(環境教育基礎分野 発生遺伝学)
〃	村松 隆	(環境教育基礎分野 有機物理化学)
本学助教授	鶴川 義弘	(環境教育システム分野 生物情報科学)
〃	斎藤 千映美	(環境教育実践分野 保全生態学)
本学助手	溝田 浩二	(環境教育実践分野 昆虫分類学)

### 4. 講座のねらい

環境教育実践研究センターのこれまでの教育研究の成果を、現職教員及び教育関係者の資質向上に役立てることを目的に、体験型の公開講座を実施する。

物質科学的視点での環境素材の取り上げ方、多様な生きものとそれを取り巻く環境についての調査方法と観察方法、環境に関する各種情報の検索と情報発信に向けたホームページの作成方法等について研修し、青葉山の自然について、学校教育や環境教育の場における活用の仕方を習得することがねらいである。

### 5. 受講対象者

現職教員

## 6 . 講座の日程・内容

日 時	内 容
9月13日(土) 9:30~16:30	青葉山周辺の沼や河川の水質調査を実施し、併せて水中微小生物の観察を行い環境解析の方法を学ぶ。 ・水質一般指標項目、富栄養価項目を中心とした分析 ・水中微小生物の採取と観察 (担当:見上、村松)
9月20日(土) 10:00~16:30	青葉山に点在する「ため池」で水生動物を採集・観察し、そこに生息する多様な生き物や自然環境の調べ方を学ぶ。 ・水生動物のサンプリング法、種の同定法、標本の作成・保管法、観察方法について平易に紹介する。 (担当:溝田、斎藤)
9月27日(土) 10:00~16:30	急速に家庭と社会、学校に浸透しつつあるコンピュータネットワーク(インターネット)について、理解し上手に利用する方法と情報を発信する方法について学ぶ。 ・コンピュータネットワーク(インターネット)について ・インターネットの安全な使い方 ・子供たちが注意すべきこと ・インターネットで知りうる情報と検索方法について ・インターネットの標準文書 HTML の特徴 ・Netscape Composer を使う HTML の書き方 ・サーバへの転送と公開、更新の方法 (担当:鵜川)

## 7 . 受講料

無料