

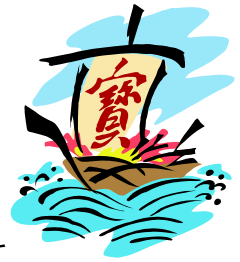


## 第4回 INEE エネルギー環境学習研修会

日時：平成20年1月17日(木) 13:00~17:00

場所：アイーナ5F 501A会議室

対象：教育関係者(定員：30名) #参加無料



主催：いわてエネルギー環境教育ネットワーク、環境パートナーシップいわて

共催：岩手大学(ESD 学びの銀河、イーハトーブ科学学校)、INS、岩手県環境生活部

後援：岩手県教育委員会、盛岡市教育委員会、エネルギー環境情報センター



### 【第一部 小学校のエネルギー環境学習の実践紹介】

13:00~13:15	矢巾東小学校の実践紹介	矢巾町立矢巾東小学校	菊地雅彦氏
13:15~13:30	葛巻小学校の実践紹介	葛巻町立葛巻小学校	大田友博氏
13:30~13:45	杜陵小学校の実践紹介	盛岡市立杜陵小学校	宮野光一氏
13:45~14:00	水沢小学校の実践紹介	奥州市立水沢小学校	佐藤正寿氏

### 【第二部 小学校用エネルギー環境学習教材とそれを用いた授業の紹介】

14:00~14:10	低学年用:風・水のおもちゃの紹介	岩手大学工学部	小山 猛氏
14:10~14:20	風・水のおもちゃ(低学年用)と自転車発電機(中学年用)の紹介	岩手大学教育学部	高城 大氏
14:20~14:35	中学年用:エコランク紹介	ケニス株式会社	村田直之氏
14:35~14:45	中学年用:太陽のエネルギー	岩手大学教育学部	井上祥史氏

### 【休憩(15分)】

15:00~15:10	中学年用:電気自動車	岩手大学工学部	高木浩一氏
15:10~15:25	高学年用:コンセントの向こう側	東北電力株式会社	三上勝子氏
15:25~15:40	高学年用:燃料電池・エコハウス	黒沢尻工業高校	加藤 正氏
15:40~15:50	高学年用:水素エネルギー	岩手大学工学部	山口 明氏
15:50~16:00	地球ボールによる環境教育	岩手大学教育学部	梶原昌五氏

### 【第三部 環境学習や理科教育の教材や工作教室などの紹介】

16:00~16:15	外山森林公園を利用した環境学習	盛岡市森林組合(外山森林公園)	高橋久祐氏
16:15~16:30	森と風のがっこうでのエネルギー環境学習	NPO 法人岩手子ども環境研究所・森と風のがっこう	黍原 豊氏
16:30~16:45	環境学習交流センターでの環境学習	環境学習交流センター	菅 智美氏
16:45~17:00	盛岡市子ども科学館での理科科学教室	盛岡市子ども科学館	山口 晋氏

17:00~ その他(連絡など)



お問い合わせ・お申込み:

〒020-8551 岩手県盛岡市上田 4-3-5 岩手大学工学部電気電子工学科 高木浩一

TEL&FAX:019-621-6941、Email:takaki@iwate-u.ac.jp

