

参加無料

教師力アップセミナー：高校理科での取り組み

◎日時/2019年10月5日(土) 12:50~17:00

◎会場/岡山大学創立五十周年記念館大会議室
(岡山市北区津島中 1-1-1)

<https://www.okayama-u.ac.jp/tp/cooperation/50kinenkan02.html>

◎プログラム (12:00~受付)

12:50	開会 ＜主催者挨拶＞中国地域エネルギー環境教育研究会並びに岡山県高教研理科部会
13:00	＜講演＞ 演題:「現代的な諸課題を解決する力を育成する教科横断な学習と理数探究」 講師: 国立教育政策研究所 教育課程研究センター 基礎研究部 総括研究官 松原 憲治 先生
14:10	＜実践報告と実習＞ ➢ 「岡山県産果物を用いたバイオマス発電の方法に関する生徒の探究活動」 岡山県立玉野高等学校 藤田 学 先生 ➢ 「エネルギー環境に関する課題研究の紹介 (1)スターリングエンジンの熱効率 (2)オジギソウが発電する? (3)人形峠と浪江町の自然放射線比較」 岡山県立総社高等学校 生部 昭光 先生 ➢ 「高校化学における反応熱の指導方法についての改善」 岡山県立岡山一宮高等学校 末廣 弘毅 先生 ➢ 「安価な材料を利用した簡易霧箱教材の紹介」(実習) 岡山大学教育学研究科 教授 伊藤 恵司 先生
16:10	＜講演＞ 演題:「放射化学の両端:福島起源の放射能とアルファ線による新しいがん治療」 講師: 大阪大学教授・大阪大学放射線科学基盤機構 機構長 篠原 厚 先生
17:00	閉会

共催 / 岡山県高教研理科部会、中国地域エネルギー環境教育研究会、中国地域エネルギーフォーラム

後援 / 岡山県教育委員会

＜内容に関する問い合わせ先＞

岡山大学教育学部 喜多雅一(電話:086-251-7634、e-mail: kitam@okayama-u.ac.jp)

参加申込票

エネルギー環境教育教員研修会

教師力アップセミナー：高校理科での取り組み

セミナーへの参加を希望される方は、下記へ必要事項をご記入の上
9月13日(金)までに事務局へFAXまたはEメールでお送り下さい。
(会場等準備の都合のため、できるだけ早めにお申し込み下さい。)

◆FAX : 082-227-1088 (中国地域エネルギーフォーラム事務局)

◆Eメール: kyouiku@cef.jp

氏名		
住所 (自宅又は勤務先)	〒 -	
連絡先	電話	FAX
E-mail		

<申込み並びに問い合わせ先>
中国地域エネルギー環境教育研究会事務局
(中国地域エネルギーフォーラム内)
TEL : 082-227-1044