2021年度
近畿大学 バイオコークス研究所
最先端再生可能エネルギー研究 ジュニアセミナー

後援：北広島市・北広島市教育委員会

参加費無料

科学・再生可能エネルギーに興味のある方、集まれ！

近畿大学バイオコークス研究所は、小学生高学年、中学生向けのジュニアセミナーを開催します。
エネルギー実験を間近で見てみたい方、科学・再生可能エネルギーに興味のある方、是非ご応募ください。
研究所の見学もできます！

最先端再生可能エネルギー研究 ジュニアセミナー

セミナー内容

セミナー1 再生可能エネルギーって何かな？

セミナー2 バイオエネルギーって何かな？

セミナー3 熱エネルギーって何かな？

セミナー4 熱エネルギーで動く未来のエンジンを作ってみる！

セミナー5 バイオコークス研究所の見学

開催日時 7月31日（土）13:00～17:00

対象 小学生高学年・中学生（2名／組、親子、兄弟、友達等）

人数 10組20名以下 ※ 先着順

開催場所 近畿大学バイオコークス研究所（恵庭市南島松 157-1）（駐車可能）

アクセス

お申込み方法 メールによる申込み限定 【締切】7月21日（水）
kindaieniwa@gmail.com
1組になるそれぞれの方の氏名、学年（年齢）、性別、住所、電話番号をご連絡下さい。

お問い合わせ先 近畿大学バイオコークス研究所事務室
06-6730-5880（内線 5135）

●ご応募いただいた皆様の個人情報は、2021年度 近畿大学バイオコークス研究所 最先端再生可能エネルギー研究 ジュニアセミナーのご連絡のみに使用いたします。

近畿大学
KINDAI UNIVERSITY

2021年度　近畿大学バイオコークス研究所
最先端再生可能エネルギー研究　ジュニアセミナー

講　師　紹　介

井田民男（いだ　たみお）

【プロフィール】豊橋技術科学大学大学院修了 博士（工学）
近畿大学バイオコークス研究所 所長 / 教授
【専門分野】バイオエネルギー工学、燃焼工学
【コメント】再生可能（さいせいかのう）って何だろう？地球のシステムエネルギーを部分的（ぶぶんてき）にもらう再生可能エネルギーをかんがえてみましょう。さらに、未来のエネルギーについて考えてみましょう。

澤井　徹（さわい　とおる）

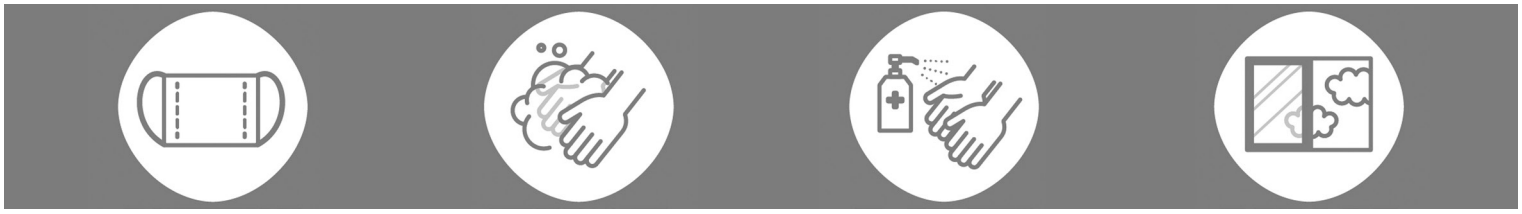
【プロフィール】大阪大学大学院工学研究科修了 博士（工学）
近畿大学理工学部 教授、バイオコークス研究所 副所長
【専門分野】熱工学、バイオエネルギー工学
【コメント】バイオマスって何だろう？バイオマスから作られるエネルギーや燃料は、太陽エネルギーの恵みを蓄（たくわ）えた地球に優しいエネルギー資源（しげん）とも言えます。バイオマスとバイオエネルギーについて考えてみましょう。

渕端　学（ふちはた　まなぶ）

【プロフィール】大阪大学大学院工学研究科修了 博士（工学）
近畿大学理工学部 教授
【専門分野】燃焼工学、熱工学
【コメント】エネルギーって何だろう？電気？自動車？ストーブ？また、エネルギーはどうやって皆さんのところへやって来て、使ったエネルギーはどこへ行くのでしょうか？普段、エネルギーを便利（べんり）に使えているしくみを考えてみましょう。

当日、参加受付でご協力ください！

マスク着用・手指の消毒・検温



37.5度以上の発熱がある方、発熱・咳・咽頭痛などの症状がある方、同居家族や身近な知人に感染が疑われる方がいる場合、過去14日以内に政府から入国制限、入国後の観察期間を必要とされている国・地域等へ渡航又は当該在住者との濃厚接触がある場合は、参加を見合わせて下さい。ご協力をお願い致します。