

東北大学出前授業

対象：小学校5・6年生

先着30名

カーボンニュートラルと再生可能エネルギー

～夏休みの自由研究の種を探そう～

日時 令和5年7月23日(日)

10:00～14:00

会場 古川黎明中学校・高等学校(大会議室)

(9:30～受付)

10:00～11:40

「再生可能エネルギーって、なに？」
東北大学 村松 淳司 教授

12:30～14:00

「生ゴミからエネルギーをつくろう」
東北大学 多田 千佳 准教授(監修)



令和4年度
出前授業の様子

主催： 宮城県古川黎明中学校・高等学校
共催： 東北大学多元物質科学研究所
東北大学大学院農学研究科
NPO法人 スパッと鳴子温泉自然エネルギー

申込リンク(裏面にもあります)



お問合せ先：古川黎明中学校・高等学校 0229-22-4260

東北大学出前授業
カーボンニュートラルと再生可能エネルギー
～夏休みの自由研究の種を探そう～
参加要項

- 1 ねらい
大崎サイエンスコンソーシアム事業を通じて、地球環境問題から注目されているカーボンニュートラルと再生可能エネルギーについて、大崎の地域資源に注目しながら、基礎的な知識の習得やエネルギー生成の実験を行い、地球環境とエネルギーに関心をもちながら、科学や環境の問題を主体的に学びつづける人を育てる。
- 2 主催 古川黎明中学校・高等学校
- 3 共催 東北大学多元物質科学研究所 東北大学大学院農学研究科
NPO法人「スパッと鳴子温泉自然エネルギー」
- 4 日時 令和5年7月23日（日） 10：00～14：00
- 5 会場 古川黎明中学校・高等学校（1階 大会議室）
- 6 参加対象 県北部に在住の小学校5・6年生児童
（募集定員30名）
- 7 内容・時程
9：30～ 受付
10：00～11：40 「再生可能エネルギーって、なに？」
東北大学 村松 淳司 教授
12：30～14：00 「生ごみからエネルギーをつくろう」
NPO法人スパッと鳴子温泉自然エネルギー
東北大学 多田 千佳 准教授（監修）
- 8 参加申込
古川黎明中学校・高等学校のホームページリンク、または以下のQRコードから、参加児童保護者が直接申し込んでください。
- 9 申込締切 令和5年7月18日（火）18：00
定員に達した時点で申込を締め切ります。
- 10 連絡
 - ・当日の持ち物：筆記用具、昼食、上靴（忘れた場合は本校のスリッパ貸与）
※教材は主催者側で用意します。
 - ・当日は野菜の廃棄部分等を使用した実験を行いますので、汚れても支障のない服装で参加してください。
 - ・当日は、保護者の方が引率してください。
 - ・参加の様子を撮影した画像は、本校のホームページや報道機関の記事で使用されることがあります。
- 11 お問い合わせ 古川黎明中学校・高等学校 (0229-22-4260)

参加申込フォームURL・QR

<https://forms.office.com/r/BKQs6D3zqQ>

古川黎明高等学校WebサイトURL

<https://freimei-h.myswan.ed.jp/>

