

2050年のカーボンニュートラル社会を
実現する主役は僕たちだ。
電池や水素など最先端科学を体感しながら、
未来の地球環境と一緒に探究しよう。

8/22

定員
100名

13:00~17:30

横浜国立大学
常盤台キャンパス内

イベントの
最新情報と
参加申込みは
WEBサイトで!



参加対象 : エネルギーと地球の未来に関心のある高校生・高専生をはじめとする若者世代
参加費 : 無 料

YNU
横浜国立大学

IAS
Institute of
Advanced
Sciences
Research Institute for
Advanced Science and Technology

主 催 : 横浜国立大学 先端科学高等研究院
問い合わせ先 : IAS-IMS@YNU.AC.JP

カーボンニュートラル時代を生きるための エネルギー資源と地球の未来をみんなで考えよう

2050年カーボンニュートラル社会の実現は、これからの若い世代が主役です。
エネルギーや環境問題は、理科や社会科だけでなく、私たちの生活そのものと
繋がっています。

横浜国立大学先進化学エネルギー研究センター(ACERC)のイベントに参加
してカーボンニュートラルの重要性を電池・水素エネルギーなど最先端科学の
世界を通して一緒に考えてみませんか。

横浜国立大学の研究者たちとの“知の探究“

これからの地球を考えている先端エネルギー研究の第一人者たちと一緒に考えよう!

「エネルギーの歴史とカーボンニュートラル、水素と水の反応の物理と化学から水素エネルギー社会」

ACERCセンター長 兼 グリーン水素研究ラボ長 光島重徳 教授

「蓄電池とエネルギー貯蔵技術の進展が拓く未来—脱化石燃料依存へ向けて」

ACERC先端蓄電研究ラボ長 / 英国王立化学会フェロー 藪内直明 教授

他計画中

ユニコーン起業を目指す若手研究者が拓く未来を覗いてみよう!

「クレーン訓練で切り拓け!”月面水素社会”」

横浜国立大学大学院 環境情報学府人工環境専攻(博士課程後期) 嶺嶺真啓

対話イベント“YNUダイアログ”

エネルギーと地球の未来について“知の探究”を掘り下げよう!

大学研究室見学

未来のエネルギーを探求している研究室を覗いてみよう!

研究テーマのポスターセッション(計画中)

横浜国大では何を研究しているの?ほんの一部だけど紹介します。

プログラム内容は
WEBサイトで随時更新します

イベントの
最新情報
参加申込
はWEBサイトで!

