

はじまりを、つくる



【開学30周年記念事業】

静岡理科大学は2021年4月に開学30周年を迎えました

静岡理科大学 令和3年度第2回

公開講座

オンライン開催

共通テーマ：

次世代モビリティ用エネルギーを考える ～自動車の将来～



令和3年 **10月16日** 土

形式 **オンライン開催**
(ZOOMによる配信)

定員 **500名** ※先着順

参加費 **無料**

10:00～10:15 受付 10:15 開式 10:20～11:20 第1講演 11:20～11:30 休憩 11:30～12:30 第2講演 12:35 閉式

講演1 10:20～11:20
カーボンニュートラル社会に向けた国内外の将来燃料の動向

国立研究開発法人 産業技術総合研究所
講師 エネルギー・環境領域 省エネルギー研究部門 エンジン燃焼排気制御グループ 主任研究員 **木下 幸一 氏**

昨年10月に発表された「2050年カーボンニュートラル」の実現に向け、国内の各企業・研究機関・大学等で様々な研究が進められています。日本政府や経済産業省から発表された方針やロードマップを踏まえ、国内外の開発動向、産業技術総合研究所での取り組みや、二酸化炭素を原料とした新しい自動車燃料「e-fuel」等の次世代エネルギーの研究について紹介いたします。

講演2 11:30～12:30
次世代自動車用エネルギーの将来展望とベストミックス

講師 静岡理科大学 理工学部 機械工学科 准教授 **野内 忠則**

自動車用エネルギーは、従来の石油系燃料に加え、電気、水素、バイオマス燃料など、多様化が進んでいます。エネルギーの使用時における環境負荷の優劣について議論されていますが、実際には単純に比較することは難しく、エネルギーの製造時や、車両の生産・廃棄までを含めたライフサイクル全体での環境負荷を考慮する必要があります。本講演では、日本における次世代自動車用エネルギーのベストミックス(最適な組み合わせ)について考えます。

申込方法 ①参加申込フォームからお申込み
申込フォーム：
<https://forms.office.com/r/rM9djYzwJb>
②裏面の受講申込書を記入し、FAXでお申込み



申込締切 **10月10日**

お問い合わせ 静岡理科大学 事務局社会連携課
TEL : 0538-45-0108
E-mail : shakai@sist.ac.jp

主催 静岡理科大学 後援

袋井市、袋井市教育委員会、袋井商工会議所、浜松商工会議所、公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構、静岡新聞社・静岡放送、中日新聞東海本社、静岡理科大学産学コラボネット

静岡理科大学 事務局社会連携課 FAX

0538-45-0110

静岡理科大学 公開講座 受講申込書

申込講座名	次世代モビリティ用エネルギーを考える ～自動車の将来～ 2021年10月16日開催
-------	---

ふりがな		性別	男・女	年齢	歳
氏名					
住所	〒				
電話番号					
FAX					
メールアドレス	※受講に関するご案内はメールでお送りいたしますので、必ずご記入ください。				

ご記入いただいた個人情報は、本学関係の資料・情報の送付のみに使用させていただきます。

申込方法
下記フォームもしくは、 FAXにてお申込みください。 申込フォーム： https://forms.office.com/r/rM9djYzwJb FAX:0538-45-0110 申込締切:2021年10月10日(日) ※定員になり次第、締め切りさせていただきます。



受講方法
開催日が近づきましたら、申込書に記載のメールアドレスへと本公開講座受講用のURLを送信いたします。メールの受信制限をしている場合は、送信元【@sist.ac.jp】からのメールが受信可能となるよう、設定をお願いします。 なお、参加人数に限りがあるため、お申込者以外へのURLの共有はお控えください。

初めてZOOMを使用される方へ	<ul style="list-style-type: none"> ・ZOOMアプリのダウンロードは任意です。(ブラウザでも視聴は可能です) ・ブラウザは、Google Chromeが推奨されています。 ・スマートフォン(iPhone/Android)から参加される方は、ZOOMアプリのインストールを推奨します。 ・お持ちのPC、タブレット、インターネット環境がZOOMの視聴に対応しているか、事前にご確認ください。
-----------------	--

お問い合わせ
静岡理科大学 事務局社会連携課 〒437-8555 袋井市豊沢 2200 番地の 2 TEL 0538-45-0108 (代) FAX 0538-45-0110 e-mail shakai@sist.ac.jp

WEB サイト
[公式サイト] https://www.sist.ac.jp
[30周年記念サイト] https://www.sist.ac.jp/30th-anniv [申込フォーム] https://forms.office.com/r/rM9djYzwJb