静岡理工科大学
令和8年度第2回

# 公開講座

はじまりを、つくる
RESEARCH!



# モビリティが切り開く新しい社会とその要素技術

CASE（Connected, Autonomous/Automated, Shared, Electric）を始めとした技術革新により未来のモビリティ社会を切り開く挑戦が自動車産業で進められている。本講演では，電動モビリティの要素技術となるモータやインバータを始め，V2X（車両間および車両とインフラ間の通信技術）を活用した防災にも役立つ新しい電力インフラの在り方についても語り合う場を提供します。

参加費 **無料**

## 令和8年 10月25日（日）

13:30～ 開会挨拶
13:40～ 基調講演1
14:45～ 休憩（10分）
14:55～ 基調講演2
16:00 閉会

**13:30～16:00（受付開始13:10）**

会場 **静岡理工科大学 土木工学科棟2階 201講義室**
（袋井市豊沢2200－2）

定員 **120名** ※先着順 **対面開催**

### 講演1　13:40～14:45（講演60分+質疑5分）

**モータシステムの生産技術変革に挑戦する新しい機電一体への取り組み**

講師 青山 真大　静岡理工科大学 理工学部 理工学科 准教授　旧 福田町 出身

皆さんはモータの構造は？と聞かれるとどういう構造を思い浮かべますか？ 鉄心に銅線を巻き付けた構造でしょうか。駆動システムとしては、高効率駆動可能なインバータを用いて可変速駆動する方式が一般的に採用されています。本講演では、生産技術の変革まで波及できる、モータとインバータを電気的且つ機能的に統合させた新しいモータシステムを紹介し、それらがもたらす次世代モータ技術についてお話します。

### 講演2　14:55～16:00（講演60分+質疑5分）

**プリウスから次世代BEVへ ～トヨタ電動車モータの進化～**

講師 黒野 洋輔 氏　トヨタ自動車株式会社パワートレインカンパニー モータ開発部 第2開発室 室長

私たちの暮らしを支える電動車。
その心臓部である駆動モータはどのように進化してきたのでしょうか。
プリウスから次世代BEVまで、トヨタのモータ技術の歩みと未来をご紹介します。

---

申込方法
①参加申込フォームからお申込み
https://forms.gle/CdDzTa8uj5FcYYHo9
②裏面の受講申込書を記入し、FAXでお申込み
③本講座は団体申込が可能です。団体申込（5名以上）を希望される際には、右記問い合わせ先へご連絡ください。

参加申込フォーム

申込締切 **10月22日（木）**

お問い合わせ
**静岡理工科大学**
事務局 入試広報・社会連携課
**TEL:0538-45-0115**
E-mail：nyushi@sist.ac.jp

主催 静岡理工科大学

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

# FAX送信

**静岡理工科大学 事務局 入試広報・社会連携課 FAX**

# 0538-45-0110

## 静岡理工科大学 公開講座 受講申込書

| | |
|---|---|
| 申込講座名 | **モビリティが切り開く新しい社会とその要素技術**<br>**2026年10月25日開催** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ふりがな | | 性別 | 男・女・その他 | 年齢 | |
| 氏名 | | | | | 歳 |
| 住所 | 〒 | | | | |
| 来場方法 | □無料バス　□自家用車　□その他(徒歩など) | | | | |
| 電話番号 | | | | | |
| FAX | | | | | |
| メールアドレス | ※開催方式の変更等が発生した際のご案内はメールでお送りいたします。 | | | | |

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。**
**また、本講座は団体申込が可能です。**
**団体申込(5名以上)を希望される際には、**
**下記問い合わせ先へご連絡ください。**

**申込フォーム:**
**https://forms.gle/CdDzTa8uj5FcYYHo9**

**FAX:0538-45-0110**
**申込締切:2026年10月22日(木)**
※定員になり次第、締め切りさせていただきます。

参加申込フォーム

### 会場アクセス

**●大学までのご案内**

○大学の駐車場が利用可能です(利用無料)
○愛野駅南口からの無料バスが利用可能です。
行き:愛野駅南口
12:45,13:00 発、
帰り:大学16:15,16:30 発
○上記以外のバス時刻表については同時開催の「大学祭」公式Instagram →→→ または本学HP「公開講座のご案内」ご参照ください。




### お問い合わせ


**静岡理工科大学**
事務局　入試広報・社会連携課
〒437-8555 袋井市豊沢2200番地の2
**TEL　0538-45-0115（代）**
**FAX　0538-45-0110**
**e-mail　nyushi@sist.ac.jp**


### WEBサイト & SNS

**[ 公式サイト ]**　**[ 公開講座ご案内 ]**　**[ 公式 Instagram]**