

**参加無料**



# 『奈良高専』

## —磁石を使わないモータによる技術革新—

**電動移動体の高性能化や持続可能な技術革新について  
関心のある方におすすめ！**

近年、様々な電動移動体の開発が進められており、  
その中でもモータの高性能化は大きな課題となっており、  
磁石を使用した小型・高効率なモータの研究・開発が進展しています。

しかし、磁石に使われているレアアースは一部の国に偏在しているため、  
価格高騰や供給不安定性のリスクが伴います。  
これらの課題を克服するために、磁石を使わない（レアアースフリー）モータの  
開発が注目されており、持続可能な技術革新の鍵とされています。

本セミナーでは、磁石を使わないモータの基礎知識から、  
性能向上におけるポイント、そして最新の研究事例まで幅広く解説します！

### 開催日時

2025年 **9月19日(金)**  
14:00～16:00

### 講師

奈良工業高等専門学校  
電気工学科 助教

**永井 歩美**（ながい あゆみ）氏

### 開催場所

MOBIO産学連携オフィス セミナールーム  
（クリエイション・コア東大阪 南館2F）

### 申込方法

下記QRコードよりお申込みください。

### 申込締切日

2025年 **9月18日(木)**



主催：MOBIO（ものづくりビジネスセンター大阪）、奈良工業高等専門学校

※お申込みいただきました情報は、主催者であるMOBIOおよび奈良工業高等専門学校で共有いたします。

お問い合わせ先：MOBIO（ものづくりビジネスセンター大阪）

〒577-0011大阪府東大阪市荒本北1-4-17 クリエイション・コア東大阪北館1F

【担当】石嶺・川根【TEL】06-6748-1011【E-mail】mobio\_innovation@obda.or.jp

【受付時間】月～金 9:00～17:00（祝日・年末年始除く）

※セミナーにご参加の際は、公共交通機関をご利用ください。

