

2021年

電気工学科オンライン体験授業

高専ってどんな勉強するんだろう・・・

中学生の皆さん

奈良高専電気工学科の授業を体験してみませんか？

遠隔会議システムZoomを使っての受講になります。

パソコンやスマホ、タブレットから受講してください。

Zoomの使い方などは、申し込みされた方にメールでお送りします。

参加無料

1つだけでも参加可能です。

第1回「超電導を作る！材料系実験を体験しよう」

11月13日（土） 11:00-11:40（11月11日（木）17時申込締め切り）

4年生の実験で実施している超電導材料の作製実験の紹介を中心に、
電気電子材料が暮らしを支えていることなどをお話します。

第2回「宇宙を電波でみる！通信系実験を体験しよう」

11月23日（火・祝） 15:00-15:40（11月21日（日）17時申込締め切り）

宇宙に飛ばした観測ロケットや人工衛星から電波を観察することで、宇宙の様子を
解明する研究に取り組んでいます。この時には通信の技術が大切になります。
4年生の実験で取り組んでいる通信実験や宇宙機での電波観測のお話をします。

第3回「ミニ雷を発生！放電実験を体験しよう」

12月12日（日） 13:00-13:40（12月9日（木）17時申込締め切り）

4年生の実験で実施している気体放電の実験をもとに、
放電現象の基本と雷の発生メカニズム、高電圧の応用例などについてお話します。

申し込み

参加ご希望の方は、下記の申込フォームからお申込みください。

<https://forms.gle/fcZCfLFXXi1MxF8X6>



主催

奈良工業高等専門学校 電気工学科

問い合わせ先：0743-55-6102（担当：藤田）

fujita@elec.nara-k.ac.jp

電気工学科 You Tube 公式チャンネル

