

令和7年度 福島高専「公開講座」のご案内（創造的復興支援特別講座）

モデルロケット講座【小学生対象】 （JAR4 級ライセンス取得用講習会）

ロケットの仕組みを学んで、モデルロケットを作製します。
実際に打ち上げて科学のおもしろさを体験しよう！

開催日時：令和7年11月30日（日） 9：30～15：15 （受付 9：15～9：30）

開催場所：福島高専 電気電子システム工学科棟3階第1実験室、第1グラウンド

プログラム：

時間	講義内容	場所
9:15 ～ 9:30	受付	正面玄関
9:30 ～ 9:40	開講式、説明	電気電子システム 工学科棟3階 第1実験室、 第1グラウンド
9:40 ～ 12:00	モデルロケットの授業と作製	
12:00 ～ 13:00	昼食	
13:00 ～ 13:30	モデルロケットの作製と打ち上げ準備	
13:30 ～ 15:00	モデルロケットの打ち上げ	
15:00 ～ 15:15	閉講式、アンケート	

※終了時間は、進行状況により前後することがあります。

受講者：小学5～6年生 12名

※応募者多数となった場合は、抽選にて受講者を決定させていただきます。

募集期間：令和7年10月23日（木）～令和7年11月6日（木）

受講料：無料

受講者の決定：受講者として決定した方には受講決定通知を、受講できない方には見送り通知をメールにてお送りいたします。（メールでお送りできない方へは郵送いたします。）

※いずれの場合も、11月21日（金）までにご連絡がなかった場合は、恐縮ですが下記の担当までお問い合わせくださいますようお願いいたします。

その他：受講者の方の個人情報の取扱いについて

- （1）申込時、受講生の方から提出いただいた個人情報は、今回の事業以外で使用することはありません。
- （2）事業開催中、本校教職員が記録写真を撮影することがあります。記録写真は事業終了後の各種報告事項や各種広報等で利用させていただくことがありますので、あらかじめご了承ください。

※お申込は本校Webページの [公開講座 申込入力フォーム](#) からお願いします。

E-mail から申込みの場合は、件名を「福島高専 公開講座 モデルロケット講座」とし、

氏名・ふりがな・学校・学年・住所・電話番号・メールアドレスを下記アドレスへ送信して下さい。



公開講座 申込入力フォーム

【担当】

福島工業高等専門学校 総務課 地域連携係 高岡・青木
〒970-8034 いわき市平上荒川字長尾30

TEL：0246-46-0951

E-mail：kouza@fukushima-nct.ac.jp

モデルロケット講座 ～JRA4級ライセンス取得可能講座～**講座の分類** 講義・工作・体験**キーワード** ロケット技術、宇宙、科学技術導入教育**講座の内容** 実際のロケットと同じ原理で打ち上げるモデルロケットについて講義・機体の作製・打ち上げ体験を通して学びます。最高速で時速180kmで打ち上げるロケットの打ち上げを体験できます。

**日本モデルロケット協会(JRA)4級ライセンス取得に必要な内容を満たした講座です。



▲ロケット工学の講義の様子



▲ロケット作製の様子

ロケット打ち上げの様子▶

**【講座所要時間】** 4.5時間(午前2.5h, 午後2h)**【対応可能人数】** 最小5名、最大16名**【実施場所】** 屋内（講義・工作）、屋外（グラウンドなど打ち上げ可能場所）**【担当者】** 電気電子システム工学科
准教授 豊島 晋