

令和4年度 福島高専「公開講座」のご案内

## スターリングエンジン模型の製作

小さな温度差で動く熱機関の一つであるスターリングエンジンの模型を製作します。  
半永久的に動くことができる SDGs なエンジンを作ってみよう!

開催日時：令和5年1月21日（土）9：00～13：00（受付 8:30～9:00）

開催場所：福島高専 実習工場・モノづくり演習室（実習工場隣）

プログラム：

| 時間          | 講義内容          | 場所            |
|-------------|---------------|---------------|
| 8:30～9:00   | 受付            | 実習工場          |
| 9:00～12:30  | スターリングエンジンの製作 | 実習工場・モノづくり演習室 |
| 12:30～13:00 | 試運転・まとめ・アンケート | モノづくり演習室      |

※終了時間は、進行状況により前後することがあります。

適宜休憩はとりますが、昼食の時間は設けませんのでご注意ください。

受講者：中学生 20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4年12月19日（月）～令和5年1月5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、1月13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させていただき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申込書に記載されている個人情報は、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きます。また、新聞等に掲載されることもありますのであらかじめご了承ください。
- (3) 新型コロナウイルス感染拡大の際は、延期・中止の可能性がありますので、あらかじめご了承ください。

※お申込は下記の連絡先まで郵送・FAX または直接持参をお願いします。

その他、Email や本校 Web ページの公開講座等申込みフォームからも申込みが可能です。

E-mail で申込まれる場合は、件名を「福島高専公開講座スターリングエンジン模型の製作」とし、申込用紙データ（本校 Web ページに掲載）を添付して下記アドレスへ送信をお願いします。

### 【担当】

福島工業高等専門学校 総務課 地域連携係 猪狩・青木  
〒970-8034 いわき市平上荒川字長尾30  
TEL：0246-46-0738 FAX：0246-46-0713  
E-mail：kouza@fukushima-nct.ac.jp

令和4年度 福島高専 公開講座  
「スターリングエンジン模型の製作」  
受講申込書

福島高専総務課地域連携係 行 (FAX 0246-46-0713)

|        |     |  |     |     |             |
|--------|-----|--|-----|-----|-------------|
| ふりがな   |     |  |     | 性別  | 男<br>・<br>女 |
| 氏名     |     |  |     |     |             |
| 学校名    |     |  | 学年  | 年生  |             |
| 住所     | 〒 - |  |     |     |             |
| 電話番号   | - - |  | FAX | - - |             |
| E-mail |     |  |     |     |             |

<ご確認ください>

- お申込みは、必要事項を記入の上、FAX、郵送、E-mail、WEB又は直接持参のいずれかにてお願いいたします。また、本校HPに掲載しています公開講座等申込みフォームからも申込みできます。
- 氏名欄には「ふりがな」もご記入願います。
- 受講に関する通知はメールにてご案内をさせていただきますので、E-mailの記載をお願いします。メールが送付できない方には郵送にてお送りします。住所の欄は、郵便がきちんと到着するように〇番地や〇号室まで確実に記載してください。郵便番号もお忘れなく記載をお願いします。

【日 時】 令和5年1月21日(土) 9:00~13:00

【開催方法】 福島高専 実習工場・モノづくり演習室(実習工場隣)

【定 員】 中学生 20名(応募者多数の場合は抽選)

【参加料】 無 料

【申込期間】 令和4年12月19日(月)~令和5年1月5日(木)

【担当】

福島工業高等専門学校 総務課 地域連携係 猪狩・青木  
〒970-8034 いわき市平上荒川字長尾30  
TEL: 0246-46-0738 FAX: 0246-46-0713  
E-mail: kouza@fukushima-nct.ac.jp