

平成29年度「秋田高専 進学ガイダンス」実施要項

1. 趣 旨

秋田高専は50年の歴史を誇る県内でただ一つの国立の工業高等専門学校です。優れた教職員が最先端の教育・研究設備のもとで皆さんを育ててくれます。

秋田高専は平成29年度に、4学科体制（機械工学科，電気情報工学科，物質工学科，環境都市工学科）から「創造システム工学科」の1学科体制へ学科改組を行いました。本校への進学を検討している皆さんに対して，高専の紹介，施設及び実験・実習設備の見学・体験，進学説明，個別相談，学生寮の見学会を開催いたします。

世界へ羽ばたくトップエンジニアを目指す皆さん，まずは秋田高専を体験してみませんか。

2. 日 時

平成29年10月29日（日）10：00～16：00

※ 受付は9時30分から本校正面玄関で行います。

3. 対 象

中学生1～3年生

4. 参加の申込み

(1) お申込みの際には，次のことにご留意ください。

- ① 同封の「参加申込書」に必要事項をご記入の上，中学校単位でFAXによりお申込みください。
- ② 希望する系・コース体験の番号を記入してください。「系・コース体験①・②」について，それぞれ第2希望まで記入してください。ただし，必ずしも希望に添えない場合がございます。ご了承ください。本校で調整の上，結果を各中学校に後日送付します。
- ③ 保護者及び教職員の付き添いが可能です。
- ④ 申込締切後の参加申込み又は参加の取消しは，申込みと同様にFAXでご連絡ください。

(2) 申込先（問い合わせ先）

秋田工業高等専門学校 学生課教務係

〒011-8511 秋田市飯島文京町1番1号

TEL. 018-847-6018

FAX. 018-847-0372

(3) 申込締切日 平成29年10月4日（水）

5. 実施内容

(1) 高専の紹介 10:00～10:40

(2) 系・コース体験① 10:50～11:50

◎ 機械系

- 3D-CADで機械部品「移動ブロック」を設計してみよう
- 3D-CADで機械部品「送りネジ」を設計してみよう

◎ 電気・電子・情報系

- 電気エネルギーを観測しよう
- プログラミングを体験しよう

◎ 物質・生物系

- 次世代の電池 ー水素と光をエネルギーに変えるキーマテリアルー
- 微生物の力 ーバイオの力でエネルギーや医薬品をつくるー

◎ 土木・建築系

- 測量技術でヒントを探せ！秋田高専のヒミツを解き明かそう！
- あなたも建築家！紙でデザイン世界の伝統建築！

(3) 系・コース体験② 13:30～14:30

◎ 機械系

- 飛行の仕組みの勉強と機械システム実験を体験してみよう
- ロボットの勉強と知能機械実験を体験してみよう

◎ 電気・電子・情報系

- 電気エネルギーを使ってみよう
- プログラミングでロボットを動かしてみよう

◎ 物質・生物系

- 次世代の電池 ー水素と光をエネルギーに変えるキーマテリアルー
- 微生物の力 ーバイオの力でエネルギーや医薬品をつくるー

◎ 土木・建築系

- 水の味比べ
- あなたも建築家！紙でデザイン世界の現代建築！

(4) 進学説明 14:40～15:00 大講義室

主に入学に関することを説明するとともに、ご質問等にお答えします。

(5) その他

- ・ 学生寮（青雲寮）見学（希望者のみ） 15:10～16:00

寮生活の一端を紹介しながら、ご質問・ご相談に応じます。

- ・ 図書館開館 8:40～17:00

上記の時間、本の閲覧、設備の使用ができます。

- ・ 高専祭見学

当日は「高専祭」を開催していますので空いている時間に見学できます。

6. その他

(1) 上履きは必要ありません。

(2) 車で来校いただけます。

(3) 当日、食堂は大変混雑することが予想されます。あらかじめご了承ください。

なお、お弁当を持参し大講義室にて食事することも可能です。