

[トップページ](#) >> [中学生のみなさんへ](#) >>

## 公開講座(科学博士シリーズ2009)

## 飛行ロボコンに挑戦!

1. 実施時期: 平成21年8月8日(土)~8月9日(日)  
1日で終了します。どちらか1日を指定してください。
2. 開講時間: 8:45~12:00
3. 実施場所: 秋田高専機械工学科創作工房および第一体育館
4. 対象: 中学2・3年生
5. 募集人数: 2日間で合計60人
6. 概要: まず、各人が製作した手作りのグライダーを室内で飛ばして、飛行の理屈を体感する。  
次に、動力機付の飛行機の飛行翼を設計・製作し、各人が飛行距離を競う。
7. 担当: 機械工学科

## 楽しいホームページ作成入門

1. 実施時期: 平成21年8月8日(土)
2. 開講時間: 9:30~15:30
3. 実施場所: 秋田高専電気情報工学科コンピュータルーム
4. 対象: 中学1・2・3年生
5. 募集人数: 20人
6. 概要: タグによるホームページ作成方法を説明し、実際にオリジナルページを参加者に作ってもらう。
7. 担当: 電気情報工学科

## 楽しいレゴ体験入門

1. 実施時期: 平成21年8月9日(土)
2. 開講時間: 9:30~15:30
3. 実施場所: 秋田高専電気情報工学科電気計測実験室
4. 対象: 中学1・2・3年生
5. 募集人数: 20人
6. 概要: レゴマインドストームの概要を理解し、ロボット製作を体験する。
7. 担当: 電気情報工学科

## 楽しい電子工作入門

1. 実施時期: 平成21年8月22日(土)
2. 開講時間: 8:30~15:30
3. 実施場所: 秋田高専電気情報工学科電気計測実験室
4. 対象: 中学1・2・3年生
5. 募集人数: 20人
6. 概要: 電子部品の簡単な説明と基礎実験の後、LEDを用いたイルミネーションの電子工作を行う。

7. 担当：電気情報工学科

## 科学技術に触れて感じる化学実験

1. 実施時期：平成21年7月25日(土)-7月26日(日)  
2日間のプログラムです。両日とも参加してください。
2. 開講時間：8:30-16:00
3. 実施場所：秋田高専物質工学科実験室
4. 対象：中学3年生
5. 募集人数：20人程度
6. 概要：「目で見て触る遺伝子」、「色素増感太陽電池の作製」、「ケミカルライトの作製」、「葉っぱにメッキ」の4つのテーマで化学実験を体験してもらおう。
7. 担当：物質工学科

## エコタウンをつくろう！

1. 実施時期：平成21年8月1日(土)-8月2日(日)  
2日間のプログラムです。両日とも参加してください。
2. 開講時間：9:00-16:00
3. 実施場所：秋田高専環境都市工学科オープンスペース
4. 対象：中学1・2・3年生
5. 募集人数：30人
6. 概要：風力発電を中心とした「エコタウン」をつくる。  
秋田南バイパスに設置されている風力発電設備の見学・学習を行う。  
そして、環境を考えた街づくりを体験し、土木・建築・環境分野の仕事に対する興味を持ってもらう。
7. 担当：環境都市工学科

## 秋田高専体験授業

1. 実施時期：平成21年8月8日(土)
2. 開講時間：10:00-15:10
3. 実施場所：秋田高専テクノコミュニティ
4. 対象：中学1・2・3年生
5. 募集人数：20人
6. 概要：本校において授業を中学生に体験してもらうことで、本校への理解と興味を持ってもらう。  
社会「現代社会と高専」  
国語「俳句の鑑賞と創作」  
理科「おもしろい極低温の科学」  
英語「洋楽でリスニング力を上げよう」
7. 担当：人文科学系

## からだの『痛み』を考える

1. 実施時期: 平成21年8月8日(土)
2. 開講時間: 10:00~15:00
3. 実施場所: 秋田高専会議室A
4. 対 象: 中学1・2・3年生
5. 募集人数: 30人
6. 概 要: 運動部に所属する中学生を対象に、関節や筋肉の仕組みを学ぶとともに、『痛み』に対処する方法や予防法を講習する。
7. 担 当: 自然科学系

いずれの講座も受講料は無料です。

なお、募集人数をオーバーした場合は調整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。(申込者には結果を後日連絡いたします。)

## 受講申込について

1. 【申込受付期間】
2. 平成21年6月29日(月)~7月15日(水) 全ての学科・系共通です。
3. 【申込方法】
4. 各中学校で取りまとめのうえ、所定の申込用紙に記入しFAXまたは郵送でお申し込みください。
5. 【申込・問合せ先】
6. 秋田工業高等専門学校企画室  
〒011-8511 秋田市飯島文京町1番1号
7. TEL:018-847-6106 FAX:018-857-3191

| [開設一覧\(PDF\)](#) | | [受講申込書\(Excel\)](#) |

[入学者受入方針](#)	[入学者募集要項](#)	[願書受付情報](#)	[諸制度・所要経費](#)
[過去の学力入試問題](#)	[学生生活](#)	[学生寮](#)	[公開講座\(科学博士シリーズ\)](#)
[一日体験入学・進学説明会](#)	[よくある質問](#)		

[前のページへ戻る](#)

[TOPページへ戻る](#)

独立行政法人 国立高等専門学校機構 秋田工業高等専門学校  
〒011-8511 秋田県秋田市飯島文京町1番1号 / TEL:018-847-6005(代表) / FAX:018-857-3191  
Copyright 2006 Akita National College of Technology. All rights reserved.