

第3回

八戸高専

National Institute of Technology, Hachinohe College MACHINAKA FESTIVAL 2016

まちなか文化祭

大人から子どもまで楽しめる!

体験イベント・展示発表・スタンプラリー 公開講座・古本市・物品販売 その他いろいろ!

11.26日

ステージイベント 4F/メイン会場 ※吹奏楽部のみ1Fで開催

10:15▶ 留学生の母国紹介

モンゴル・ラオス・マレーシア。八戸市民にはあまりなじみのない国から来ている留学生たち。その留学生の母国とはどんな国でしょうか? 楽しく紹介します。

11:15▶ 「ゆれ」を科学する

橋や建物などは、風や地震等の「ゆれ」に対して強い事が大切で、動画や実験装置で「ゆれ」の話をします。

受講してくれた皆さんにもれなく「テトラポット」を差し上げます!

12:00▶ いかずきんズと写真を撮ろう!

Mr & Miss高専にも会えるよ!

12:30▶ 自主探究ポスター優秀作品の紹介

13:00▶ 自主探究ポスター発表

14:00▶ 合唱愛好会発表 -たのしく歌おう-

結成3年目となりました。今年は、12月11日に白山台公民館でもコール・シンシア、八工大のみなさんとジョイントコンサートを開催します。少しずつ成長している(?) 歌声を聴いてください。

14:30▶ 吹奏楽ポップスの新たな幕開け! ~高専BAND~

ディスコ・キッドなどをはじめとするポップスステージを中心に、みなさんに楽しんで頂けるような曲を演奏します。Thank you!!!!

※プログラムの内容は変更となる場合がございますのでご了承ください。

スタンプラリー

4F/メイン会場

ステージイベント・体験ブースをまわってスタンプを集めよう!! スタンプ1個から豪華景品がもらえるよ!!

さらに、スタンプ5個以上集めると、各日先着50名様に八戸スカイパーキング「1時間無料駐車券」をプレゼントします!!

まちなか高専市

1F/屋外イベントスペース

COC事業でご協力いただいている地域企業様の販売・試食・展示を行います。

- 椎茸焼き・ホタテ焼き (野田村復興支援) ■ 材株式会社 ■ 株式会社鹿内組 ほか

八戸高専図書館卒業本古本市

4F/サブ会場

八戸高専図書館で除籍した本や雑誌の販売を予定しております。



2016 11.26日 27日

時間/10:00~15:00

場所/チーノはちのへ

1階・イベントスペース 4階・催事ホール

入場無料 申込み不要です。お気軽にお越しください。

協力/チーノはちのへ



いかずきんズのかぶさん、しまちゃんもやってくる!

八戸市マスコットキャラクター いかずきんズ

11.27日

ステージイベント 4F/メイン会場

10:15▶ そら 宇宙の科学

皆さんが見上げる空は、どこまでも続いていきます。空の向こう側の宇宙(そら)のこと、たくさんお話しします!

11:15▶ 流れの科学

流れやすい空気や水の状態や、流れにより生じる力についてハイスピードカメラなどを使って紹介します。

12:00▶ いかずきんズと写真を撮ろう!

Mr & Miss高専にも会えるよ!

13:00▶ 総合デザイン部ファッションショー

自分たちでデザインした服を持ち寄り、モデルとなってファッションショーをします。

14:00▶ Watch! & Touch! 高専ロボコン

今年度の高専ロボコン大会に出場したロボットの展示と、操縦体験を行います。部員たちが1から作ったロボット、見て触ってみませんか?

体験ブース 4F/催事ホール

※各体験ブースでは材料がなくなり次第終了とさせていただきます。



まちなかで科学しよう!

11.26日 11.27日 ※一部1Fで開催

科学と聞くと、なんだか難しそう...と思うかもしれませんが、皆さんの身の回りにはたくさんの「科学」が隠れています。身近な材料で、科学にチャレンジ! ■スライムを作ろう ■プンぷんごまを作って遊ぼう ■光の不思議を体験してみよう ■人工いくらを作ろう ■ペットボトルで空気砲をつくろう



走るペーパーカーを作り、走行距離競技にチャレンジ

11.26日 11.27日

紙製のボデーを折り曲げ・糊付けし、シャシーに取付けて完成させます。走行距離競技大会に参加してメダル(金・銀・銅)をゲットしよう。

ハイスピードカメラで遊ぼう

11.26日 11.27日 ※1Fで開催

ハイスピードカメラや熱画像カメラをのぞくことで、日常が別世界になるのを体験してみましょう。

簡易顕微鏡で粒子の世界を観察する

11.26日 11.27日

ガラスビーズとペットボトルから簡単な顕微鏡を作ります。製作後は持ち帰って、自宅で観察を楽しめます。

流れの不思議

11.26日 11.27日

マーブリングを用いた流れの可視化によって、流れの不思議さを体感してもらいます。



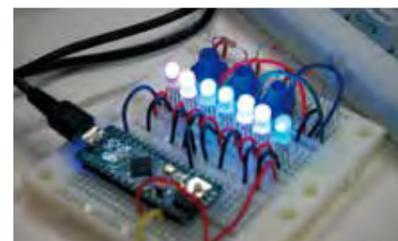
未来的ヴァーチャル料理体験

11.26日

HMDを装着してレシピを見ながら未来的料理に挑戦。システムを使って郷土料理「せんべい汁」を作ります。出来たせんべい汁は来場者へ無料サービスいたします。(※無くなり次第終了)

【調理体験時間】

①11:00~12:00 ②13:30~14:30



いろいろな光の世界

11.26日 11.27日

3つの内容からやってみたいものを自由に選べます。 ■LEDを電池の代わりにしたLED発光電卓の製作 ■フルカラー LED点灯回路の製作 ■フルカラー LED点灯制御のプログラミング体験



水の浄化実験

11.27日

ペットボトルを使用して簡単な水浄化装置や水の汚れを測る機器を作成し、実際に試してみます。



ヴァーチャルゲームシステム体験

11.26日

仮想現実技術を使ったクラブや研究室で学生が制作したシステムです。コンテスト入選作品で遊んでみよう。

簡易光音声通信

11.26日 11.27日 ※両日とも午前中のみ

マイコンを用いて、音声信号を光で伝送し、変調によりその音声をラジオで再生されるという装置を作ります。

見えない流れを視る・観る・診る

11.26日 11.27日

物体の周りの目に見えない流れを自作できるポータブル可視化風洞装置で観察してみよう。

体に良い成分を検出してみよう

11.27日 ※午前中のみ

体に良い成分(ポリフェノール、ビタミン、糖など)を、簡単な試薬を用いて色の変化などで確認します。



3Dパズルを組み立てながらイギリスを知ろう

11.26日 ※4Fサブ会場

ピックベン、ウェストミンスター寺院、タワーブリッジなどの3Dパズルを組み立てながら、イギリスの歴史や文化について知ろう!!

展示ブース 4F/催事ホール・1F/イベントスペース

写真部作品展示

写真部の部員たちが撮影した写真を展示します。

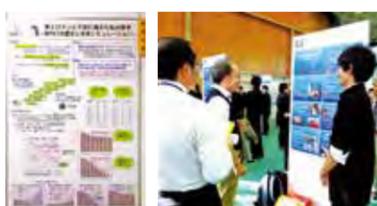
美術部作品展示

油彩・水彩画に加え、オブジェや陶芸など各部員が制作した幅広い作品を展示します。

書道部作品展示 -中国古典臨書の世界-

中国古典の臨書に取り組む硬派な(?)部活です。夏休みには他校と合同合宿で楽しく仲よく交流しながら、腕を磨いています。この夏から秋にかけて取り組んだ作品をご覧ください。

自主探究ポスター展示



平成27年度の4学期制導入に伴い、秋学期(9月~10月)に実施している自主探究学習の優秀作品を展示します。学生自らテーマを設定し、自主的に課題解決に取り組んだ成果を是非ご覧ください。