

*内容や申込方法など、詳しいことは裏面をご覧ください。

平成27年度 地域開放特別事業(冬期)

冬休みの一日を旭川高専で楽しもう!

受講料無料 昼食は各自で
ご用意ください。

対象者 小学校5年生～中学1年生

<http://www.asahikawa-nct.ac.jp/kenkyu/index7.html>

詳しくはホームページをご覧ください。



体験イベント(全員参加)

ロボット操作体験

高専ロボコンに出場した
ロボット操作を体験できます。

旭川高専探検ツアー

高専内の施設や実験室にある
チェックポイントを周りながら、
校内を探検します。

製作・実験(選択コース)

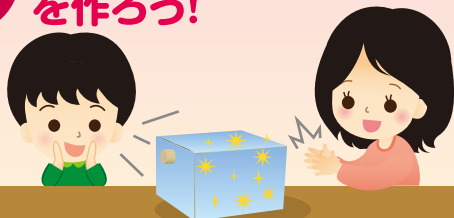
A 「ビックリ仰天!運試しゲーム」 を作ってみよう!



B 音が鳴る!オリジナル スピーカーシステムを作ろう!



C 音できらめくイルミネーション を作ろう!



D 冬の3つの化学工作 スタンプ・キャンドル・カイロを作ろう!



平成28年1月8日(金) 午前9時30分～午後3時30分

ご参加
お待ちしております!

旭川高専は「アイデア対決・全国高等専門学校ロボットコンテスト(通称ロボコン)」で全国優勝や大賞を受賞している全国的にも有名ですが、ロボコンの他にも色々な実験や研究をしています。皆さんに旭川高専のことをもっと知ってもらい、理科への関心を深めてもらおうと、今年も『冬休みの一日を旭川高専で楽しもう!』を企画しました。ロボット操作体験のほか、旭川高専体験ツアー、4つのコースに分かれての科学・工学に関する製作や実験を行います。多数のご参加をお待ちしています。

お問合せ先/旭川工業高等専門学校 総務課研究協力係 TEL.0166-55-8130

参加者募集!!

平成27年度 旭川工業高等専門学校 地域開放特別事業(冬期)

『冬休みの一日を旭川高専で楽しもう!』

対象者: 小学校5年生~中学1年生

▼体験イベント(全員参加)午前10時~正午

タイトル	内 容
ロボット操作体験	高専ロボコンに出場したロボット操作を体験できます。
旭川高専探検ツアー	高専内の施設や実験室にあるチェックポイントを周りながら、校内を探検します。

▼製作・実験(選択コース)午後1時~午後3時30分

コース	タイトル	内 容
A	「ビックリ仰天!運試しゲーム」 を作ってみよう!	樽に開いた12個の穴に1本ずつ剣を差し込み、ある穴に剣を通した瞬間、人形が飛び出すおもちゃを作ります。作った後は参加者みんなで年の初めの運だめし!
B	音が鳴る!オリジナルスピーカー システムを作ろう!	スマホ、ポータブル音楽プレーヤー、携帯ゲームに接続できるステレオパワーアンプ内蔵のスピーカーシステムを作ります。電子工作を体験しましょう。
C	音できらめくイルミネーション をつくらう!	マイクやLEDを使って、音や声に反応して光る装置を作ります。
D	冬の3つの化学工作 スタンプ・キャンドル・カイロを作ろう!	「ミカンの皮からとれる成分で発泡スチロールを溶かして作るスタンプ」、「かわいい色や小物の入った透明キャンドル」、「あったかい手作りカイロ」の寒い冬にピッタリな3つの化学の実験を体験してもらいます。

1. 募集人員 80名(各コース20名)
2. 会 場 旭川工業高等専門学校(旭川市春光台2条2丁目1番6号)
3. 講 師 本校教員、ロボット・ラボラトリ部員(学生)
4. 後 援 北海道教育庁上川教育局、旭川市教育委員会
5. 申 込 先 〒071-8142 旭川市春光台2条2丁目1番6号
旭川工業高等専門学校 総務課研究協力係
FAX(0166)55-8082(電話でのお申込みはできません)
6. 申込方法 下記の「参加申込用紙」により**FAX**又は**郵便**で申し込むか、必要事項を記入の上
E-mail(techno_c@asahikawa-nct.ac.jp)にてお申し込みください。
7. 申込期限 **平成27年12月14日(月)**※先着順
8. 受 付 受付を完了された方に受講案内をお送りします。12月24日(木)までに届かない場合は、
表面下部「お問合せ先」までご連絡ください。

平成27年度 旭川工業高等専門学校 地域開放特別事業(冬期) **FAX (0166)55-8082**

『冬休みの一日を旭川高専で楽しもう!』参加申込用紙

※下記にご記入いただいた個人情報に関しては、次の目的の範囲内で利用させていただきます。

1. 本事業の申込みの確認及び運営のため。 2. 今後のイベント運営及び案内のため。

※当日撮影した写真は、広報誌やホームページ等に使用させていただく場合がありますので、ご了解ください。

氏 名 (ふりがな)	住所 (電話番号)	学校・学年	選択コース	保護者
生年月日 年 月 日 (歳) 男 女	〒 TEL () -	学校 学年	第1希望 第2希望 第3希望	有 ・ 無 名
生年月日 年 月 日 (歳) 男 女	〒 TEL () -	学校 学年	第1希望 第2希望 第3希望	有 ・ 無 名
生年月日 年 月 日 (歳) 男 女	〒 TEL () -	学校 学年	第1希望 第2希望 第3希望	有 ・ 無 名