

2021年度 旭川高専公開講座

旭川高専での講座

ものづくりや実験、プログラミング体験など、さまざまな講座を開講します。みなさまの参加をお待ちしています！※掲載している講座は一部です。全講座内容や詳細、申込方法はHPをご覧ください。

虹の原理を学び、人工虹を作ろう

令和3年7月24日(土) 13:00～15:00

対象者 小学3年生以上(定員20名)

受講料 900円

申込期限 令和3年7月9日(金)



美味しい?科学! 親子でサイエンスクッキング

令和3年7月27日(火) 14:00～16:00

対象者 小学4年生～中学生と保護者とのペア(定員5組10名)

受講料 500円(1組あたり)

申込期限 令和3年7月13日(火)



レーザを用いた金属切断 ～ペン立ての作成～

令和3年7月30日(金) 9:00～12:00

対象者 小学生以上 ※小学1～3年生は保護者同伴(定員8名)

受講料 1,000円

申込期限 令和3年7月16日(金)




『万葉集』七夕歌を読む

令和3年8月4日(水)、8月5日(木)、8月6日(金) 17:30～18:30

対象者 中学生以上(定員 各日20名)

受講料 200円

申込期限 令和3年7月19日(月)



プログラムでのゲーム作製

①令和3年8月6日(金)、②8月7日(土)
③令和4年1月7日(金)、④1月8日(土)、⑤3月25日(金)、⑥3月26日(土) 13:30～15:30

対象者 小学3年生以上(定員 各日10名)

受講料 1,000円

申込期限 ①②令和3年7月21日(水)
③④12月24日(金)
⑤⑥令和4年3月11日(金)

数学オリンピックの問題に挑戦しよう!

令和3年9月12日(日) 13:00～16:00

対象者 小学校高学年～中学生(定員10名)

受講料 無料

申込期限 令和3年8月27日(金)



多足ロボット製作体験講座

令和3年9月12日(日) 10:00～12:00

対象者 小学4年生以上(定員20名)

受講料 3,000円

申込期限 令和3年8月27日(金)



自動車のタイヤ交換を通して車のメンテナンスを学ぼう!

令和3年10月2日(土)、10月3日(日) 10:00～12:00

対象者 小学4年生以上 ※15歳以下は保護者同伴(定員12名)

受講料 2,000円

申込期限 令和3年9月17日(金)



自転車塾 ～自転車のメンテナンス方法を体験～

①令和3年10月9日(土)、10月10日(日) 9:00～16:00
②令和3年10月16日(土)、10月17日(日) 9:00～16:00

対象者 ①小学5・6年生 ※親子体験可(定員 各日10名)
②中学生(定員 各日10名)

受講料 500円

申込期限 ①令和3年9月24日(金)
②令和3年10月1日(金)

光を色に分解してみよう

令和3年10月16日(土) 10:00～11:30

対象者 中学生(定員8名)

受講料 300円

申込期限 令和3年10月1日(金)



身近な環境分析 ～水・空気・放射線を測ってみよう～

令和3年11月3日(水・祝) 13:30～15:00

対象者 中学生以上(定員20名)

受講料 1,000円

申込期限 令和3年10月19日(火)




親子で作ろう!!! 鋳造体験教室 ～溶かしたアルミニウムを使った、デザインプレートの製作～

令和3年12月25日(土) 9:00～16:30

対象者 小学4年生～中学生と保護者(定員10組20名)

受講料 1,500円

申込期限 令和3年12月10日(金)



出張による講座

旭川高専では、皆様のご希望の場所にお伺いして、工作や実験、講話などの講座を行っています。小・中学校の行事や地域のイベントにいかがですか? 本校を会場として使用することも可能です。※掲載している講座は一部です。全講座内容や詳細、申込方法はHPをご覧ください。

プラスチック飛行機を作ってみよう	ゴム動力ヘリコプターを作ってみよう	電子ピアノをつくろう ～arduino(アルディーノ)基本体験～	プログラミングを体験してみよう	ミニ・カリンバを作ろう!	CADでゆる～い3Dキャラ制作
フルカラーLEDを使った小型置物を作ってみよう	ミニロボット-COZMOを用いた簡単プログラム体験	ドローン操縦体験 (ドローンTelloのプログラミング1)	液体窒素を使った超低温実験	人工イクラを作ろう!	線香花火を作ろう!
入浴剤を作ろう!	身近なものをを使ったサイエンスマジック	南極越冬物語	漢字で遊ぼう	「インターネットで英語を学ぼう」 ～英語学習のヒント～	いろいろなロケットを飛ばして、空を飛ばす仕組みを理解しよう