

# 2021年度 旭川高専公開講座

あさひかわこうせんこうかいこうざ

(会場：旭川工業高等専門学校)

| No. | 講座名   | 開講日時   | 対象者                          | 受講料                                       |        |
|-----|---|--|------------------------------|---|--------|
| 1   | Scratch を使ったプログラミング (電気情報工学科プレ体験入学)           | ①令和3年7月10日(土)<br>申込期限：令和3年6月25日(金)<br>②令和3年7月24日(土)<br>申込期限：令和3年7月9日(金)                              | ①10:00~12:00<br>②13:30~15:30 | 中学生<br>(定員 各回10名)                         | 1,000円 |
| 2   | ミニ・カリンバを作ろう！～振動と音のふしぎ～                        | 令和3年7月4日(日)<br>申込期限：令和3年6月11日(金)   | 13:00~17:00                  | 中学生以上<br>(定員 20名)                         | 1,200円 |
| 3   | 初心者向け3DCAD体験講座～フルクラウド3D CAD ソフト Onshape を使おう～ | 令和3年7月22日(木)<br>申込期限：令和3年7月8日(木)   | 9:30~15:00                   | 中学生以上<br>(3DCADを初めて使う方)<br>(定員 10名)       | 300円   |
| 4   | 虹の原理を学び、人工虹を作ろう                               | 令和3年7月24日(土)<br>申込期限：令和3年7月9日(金)   | 13:00~15:00                  | 小学3年生以上<br>(定員 20名)                       | 900円   |
| 5   | 錫(スズ)を使った鑄造体験教室～ぐいのみ製作～                       | 令和3年7月25日(日)<br>申込期限：令和3年7月9日(金)   | 9:00~12:30                   | 中学生以上<br>(定員 5名)                          | 3,000円 |
| 6   | 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)<br>申込期限：令和3年7月13日(火)  | 14:00~16:00                  | 小学4年生～中学生と保護者のペア<br>(定員 5組10名)            | 500円   |
| 7   | レーザーを用いた金属切断～ペン立ての作成～                         | 令和3年7月30日(金)<br>申込期限：令和3年7月16日(金)  | 9:00~12:00                   | 小学生以上<br>(小学3年生以下は保護者同伴)<br>(定員 10名)      | 500円   |
| 8   | 作りたいものを作っちゃおう！～実習工場大開放～                       | 令和3年8月2日(月)～6日(金)<br>申込期限：令和3年7月9日(金)  | 9:00~16:30                   | 小学生～高校生<br>(小学3年生以下は保護者同伴)<br>(定員 10名)    | 3,000円 |
| 9   | 『万葉集』七た歌を読む                                   | ①令和3年8月4日(水)<br>②令和3年8月5日(木)<br>③令和3年8月6日(金)<br>申込期限：令和3年7月19日(月)                                    | 17:30~18:30                  | 中学生以上<br>(定員 各回20名)                       | 200円   |
| 10  | フルカラーLEDを使った小型置物を作ってみよう                       | ①令和3年8月6日(金)<br>②令和3年8月7日(土)<br>③令和4年1月7日(金)<br>④令和4年1月8日(土)   | 10:00~12:00                  | 小学1年生以上<br>(小学2年生以下は保護者同伴)<br>(定員 各回10名)  | 1,000円 |
| 11  | プログラムでのゲーム作製                                  | ⑤令和4年3月25日(金)<br>⑥令和4年3月26日(土)<br>①②申込期限：令和3年7月21日(水)<br>③④申込期限：令和3年12月24日(金)<br>⑤⑥申込期限：令和4年3月11日(金) | 13:30~15:30                  | 小学3年生以上<br>(定員 各回10名)                     | 1,000円 |
| 12  | 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)<br>申込期限：令和3年8月27日(金)  | 13:00~16:00                  | 小学校高学年～中学生<br>(定員 10名)                    | 無料     |
| 13  | 多足ロボット製作体験講座                                  | 令和3年9月12日(日)<br>申込期限：令和3年8月27日(金)  | 10:00~12:00                  | 小学4年生以上<br>(定員 20名)                       | 3,000円 |
| 14  | 身近なものを使ったサイエンスマジック                            | 令和3年9月23日(木・祝)<br>申込期限：令和3年9月8日(水)   | 13:30~14:30                  | 小学3年生以上<br>(定員 20名)                       | 300円   |
| 15  | 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！                    | ①令和3年10月2日(土)<br>②令和3年10月3日(日)<br>申込期限：令和3年9月17日(金)  | 10:00~12:00                  | 小学4年生以上<br>(15歳以下は保護者同伴)<br>(定員 各回12名)    | 2,000円 |
| 16  | 自転車塾(小学生部門)～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)<br>②令和3年10月10日(日)<br>申込期限：令和3年9月24日(金)   | 9:00~16:00                   | 小学5・6年生<br>(親子体験可)<br>(定員 各回10名)          | 500円   |
| 17  | 光を色に分解してみよう                                   | 令和3年10月16日(土)<br>申込期限：令和3年10月1日(金)   | 10:00~11:30                  | 中学生<br>(定員 8名)                            | 300円   |
| 18  | 自転車塾(中学生部門)～自転車のメンテナンス方法を体験～                  | ①令和3年10月16日(土)<br>②令和3年10月17日(日)<br>申込期限：令和3年10月1日(金)  | 9:00~16:00                   | 中学生<br>(定員 各回10名)                         | 500円   |
| 19  | 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)<br>申込期限：令和3年10月19日(火)   | 13:30~15:00                  | 中学生以上<br>(定員 20名)                         | 1,000円 |
| 20  | 光の正体を知ろう                                      | 令和3年11月13日(土)<br>申込期限：令和3年10月29日(金)  | 13:00~15:00                  | 小学3年生以上<br>(定員 30名)                       | 350円   |
| 21  | 親子で作ろう！！鑄造体験教室～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)<br>申込期限：令和3年12月10日(金)  | 9:00~16:30                   | 小学4年生～中学生とその保護者(中学生は単独参加可)<br>(定員 10組20名) | 1,500円 |

申込方法や各講座の詳細については、旭川高専のホームページをご覧ください。  
<http://www.asahikawa-nct.ac.jp/kenkyu/index3.html>

なお、今後新型コロナウイルス感染防止のため中止・延期などする場合は、  
 本校HPにてお知らせします。



お申込み・お問い合わせ先  
 旭川工業高等専門学校 総務課研究協力係  
 TEL：0166-55-8130 FAX：0166-55-8082  
 Email：crenkei@asahikawa-nct.ac.jp

----- (キリトリ線) -----

## 2021 年度 旭川高専公開講座申込書

表から参加を希望する講座の No.と講座名を記入してください。  
 複数回開講する講座(No.1、9、11、15、16、18)は、参加する日もしくは時間を記入してください。  
 ※どの日・時間でもよい場合はその旨記入願います。

| No. | 講座名 | 参加日時 |
|-----|-----|------|
|-----|-----|------|

太枠の中を記入してください。(親子、きょうだいで申し込む場合は、②、③欄に記入してください。)

|  |      |                      |                      |   |
|--|------|----------------------|----------------------|---|
| ①  | フリガナ | 性別                   | 年齢                   | 才 |
|  | 氏名   | 男 女                  | (生年月日) (昭・平 年 月 日)   |   |
| ②  | フリガナ | 性別                   | 年齢                   | 才 |
|  | 氏名   | 男 女                  | (生年月日) (昭・平 年 月 日)   |   |
| ③  | フリガナ | 性別                   | 年齢                   | 才 |
|  | 氏名   | 男 女                  | (生年月日) (昭・平 年 月 日)   |   |
| 電話番号 ( ) - ( ) - ( )                         |      | 住所 〒 - -             |                      |   |
| 職業又は学校 ① (記入例：小学〇年、主婦、会社員)                   |      | ② (②の方について記入してください。) | ③ (③の方について記入してください。) |   |
| 道民カレッジ手帳番号 (道民カレッジ生の場合、道民カレッジ手帳番号も記入してください。) |      |                      |                      |   |

- ※ ご記入いただいた個人情報、次の目的の範囲内で利用させていただきます。
1. 本講座に係るお申込みの確認および運営のため。
  2. 今後のイベント運営の参考及び案内のため。
- ※ 受講料は、講座当日にお支払いいただきます。  
 ※ 申込み人数が少数の場合、開講できないことがありますので、ご了承ください。  
 ※ 当日欠席した場合は、受講料をお支払いいただく場合がありますので、ご了承ください。

| 受付番号 | 受付月日 |
|------|------|
|      |      |