

# あさひかわこうせんこうかいこうざ 2021年度 旭川高専公開講座

(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) 申込期限：令和3年6月25日(金) ②令和3年7月24日(土) 申込期限：令和3年7月9日(金)	①10:00~12:00 ②13:30~15:30	中学生 (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) 申込期限：令和3年6月11日(金)	13:00~17:00	中学生以上 (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) 申込期限：令和3年7月8日(木)	9:30~15:00	中学生以上 (3DCADを初めて使う方) (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) 申込期限：令和3年7月9日(金)	13:00~15:00	小学3年生以上 (定員 20名)	900円
5	錫(スズ)を使った鑄造体験教室 ~ぐいのみの製作~	令和3年7月25日(日) 申込期限：令和3年7月9日(金)	9:00~12:30	中学生以上 (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) 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 (定員 5組10名)	500円
7	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) 申込期限：令和3年7月16日(金)	9:00~12:00	小学生以上 (小学3年生以下は保護者同伴) (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) 申込期限：令和3年7月9日(金)	9:00~16:30	小学生~高校生 (小学3年生以下は保護者同伴) (定員 10名)	3,000円
9	『万葉集』七夕歌を読む	①令和3年8月4日(水) ②令和3年8月5日(木) ③令和3年8月6日(金) 申込期限：令和3年7月19日(月)	17:30~18:30	中学生以上 (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) ②令和3年8月7日(土) ③令和4年1月7日(金) ④令和4年1月8日(土)	10:00~12:00	小学1年生以上 (小学2年生以下は保護者同伴) (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) ⑥令和4年3月26日(土) ①②申込期限：令和3年7月21日(水) ③④申込期限：令和3年12月24日(金) 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 (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) 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 (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) 申込期限：令和3年8月27日(金)	10:00~12:00	小学4年生以上 (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) 申込期限：令和3年9月8日(水)	13:30~14:30	小学3年生以上 (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) ②令和3年10月3日(日) 申込期限：令和3年9月17日(金)	10:00~12:00	小学4年生以上 (15歳以下は保護者同伴) (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) ②令和3年10月10日(日) 申込期限：令和3年9月24日(金)	9:00~16:00	小学5・6年生 (親子体験可) (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) 申込期限：令和3年10月1日(金)	10:00~11:30	中学生 (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) ②令和3年10月17日(日) 申込期限：令和3年10月1日(金)	9:00~16:00	中学生 (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) 申込期限：令和3年10月19日(火)	13:30~15:00	中学生以上 (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) 申込期限：令和3年10月29日(金)	13:00~15:00	小学3年生以上 (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) 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) (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	※日中、連絡が取れる電話番号を記載してください。 ( ) -		〒	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は、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