

次世代科学技術チャレンジプログラム

自然とデジタルが調和する北海道の逸材発掘プロジェクト

北海道ジュニアドクター育成塾2.0

令和7年度
受講生40名募集

対象
小学5年生～
中学3年生

応募締切
6月2日（月）

理科や数学が大好きな仲間とともに
一足早く科学を学んでみませんか？



受講料無料！

※通学費、通信費、昼食費等
受講に関する費用は別途
ご負担いただきます。

参加は対面・
オンライン
どちらでも！

北海道では
旭川高専
だけ！

【お問い合わせ先】

旭川工業高等専門学校（旭川高専） 総務課研究協力係
北海道旭川市春光台2条2丁目1-6 TEL：0166-55-8053

E-mail:s_kenkyu@asahikawa-nct.ac.jp URL：https://www.hjdc.jp/

詳細・応募は
こちら→



令和7年度日程（予定）

令和7年7月5日(土)	入塾式
令和7年7月9日(水)・19日(土)	体験型講座①・②
令和7年8月4日(月)・5日(火)	施設見学（1泊2日）
令和7年8月20日(水)・23日(土)	体験型講座③・④
令和7年9月10日(水)・27日(土)	体験型講座⑤・⑥
令和7年10月15日(水)・25日(土)	体験型講座⑦・⑧
令和7年11月12日(水)・22日(土)	体験型講座⑨・⑩
令和7年12月10日(水)・20日(土)	体験型講座⑪・⑫
令和8年1月31日(土)	発表会準備講座
令和8年3月 開催日未定	成果発表会

講座内容

- ・情報・AI分野
「人工知能って何ができるの？」
- ・化学・生物分野
「水耕栽培キットを作ろう！」
- ・機械・力学分野
「排熱を用いたエンジンに触れてみよう」
- ・制御・ロボット分野
「ドローンの飛行制御プログラミング」
- ・半導体・電気分野
「半導体のしくみ」
- ・数学分野
「幾何学で遊ぼう！」

※講座内容はR6年度のもので、R7年度は内容が変わる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

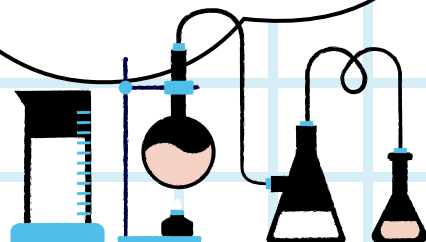
🔗 令和6年度の講座の様子はHPからご覧いただけます！

🔗 応募説明会を開催します。日程は後日HPでお知らせします。

詳細はこちら



平日の講座は17時～19時、土曜日の講座は13時～16時で実施予定です。
平日は講義形式の講座、土曜日は実験・実習を伴う講座を実施予定です。



実施機関：独立行政法人国立高等専門学校機構 旭川工業高等専門学校
国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）
「次世代科学技術チャレンジプログラム」委託事業実施校
後援：北海道教育委員会（依頼中）
旭川市教育委員会

