

2022

北海道旭川西高等学校スーパーサイエンスハイスクール事業

西高サイエンスジュニアドクター

～最先端のサイエンスを体験しよう!!～

「西高サイエンスジュニアドクター」活動実績

①サイエンスセミナー(例年9～12月頃実施)



R3,R1ペットボトル・ハウスで考える住まいの
温・涼デザイン
『札幌市立大学大学院デザイン研究科
教授 齊藤 雅也先生』

R3,H30医学研究アラカルト
『旭川医科大学 上田 潤先生 大栗 敬幸先生
後藤 正恵先生 佐々木 瑞希先生』

R1「身のまわりの物理学
～西高科学相談室～
『法政大学経済学部 教授 藤田 賢崇先生』

R1からだの異常を科学で探る
～臨床検査技師の仕事～
『北海道医学技術専門学校 成田 昭吾先生
田中 恵理子先生・品山 真奈美先生・井口 修司先生』

②サイエンスツアー(例年10月頃実施)



R3十勝岳ジオパークツアー
『火山災害と自然の回復、街の復興』
十勝岳ジオパーク推進協議会
ジオガイド 青野 範子氏

R1北海道大学雨龍研究林ツアー
『遺伝学・進化学・生態学フィールドワークとDNA実験』
北海道大学 内海 俊介先生

H30,H29名寄展望台ツアー
『秋季の星空観察・観測施設見学・プラネタリウム鑑賞』
なよろ市立天文台長 村上 恭彦 先生

H28旭岳天人峡ツアー
『岩石観察、旭岳噴気口・高山植物観察』
神戸大学助教 佐藤 鋭一先生
北海道大学大学院 水永 優紀先生

西高サイエンスジュニアドクターとは… 中学1～3年生対象

対象

旭川近隣の中学校に在籍する「サイエンス」に関心のある皆さんが集まって、旭川西高校がSSH(スーパーサイエンスハイスクール)の指定を受けて行っている取組に参加します。学校の授業では経験できない科学技術の様々な分野について、研究開発現場で活躍する研究者や技術者から直接指導を受けて体験できるプログラムです。こんな人はぜひ参加してみてください!!

- ☆サイエンス(理科や数学など)が好きな人
- ☆サイエンス好きな仲間を作りたい人
- ☆学校外の活動に参加したい人
- ☆中学卒業後の進路に役立てたい人 etc

まずは、西高サイエンスジュニアドクターに登録してみてください!! イベントの参加は希望する講座のみで構いません。内容や日程に関する詳細は説明会(令和4年8月19日:予定)でお知らせするとともに、西高ホームページに随時掲載いたします。

※R3年度、登録していた方も再度申込が必要ですのでご注意ください。

登録方法

北海道旭川西高等学校ホームページ
<http://www.asahikawanishi.hokkaido-c.ed.jp>
 より随時登録してください。



■問い合わせ先

北海道旭川西高等学校
教頭 渡井 弘幸

TEL0166-52-1215/FAX0166-52-2974
担当教諭 齋藤 寛幸