2021

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

あなたも

西高サイエンスジュニアドクター

になって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とは…

中学1～3年生対象

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、旭川西高校がスーパーサイエンスハイスクール（ＳＳＨ）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。

少しでも理科に興味のある人は、ぜひ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。”サイエンスに関心のある仲間との出会い”と、“皆さんの将来へつながるすばらしい体験“が待っています。

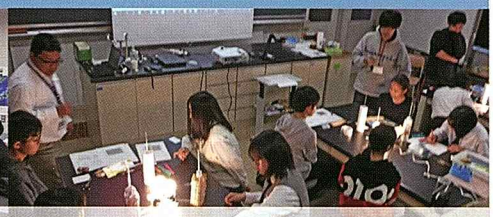
参加は希望する講座のみで構いません。まずは、ジュニアドクターに登録してみましょう。今年度の実施講座については、決まり次第ホームページ及び登録者にはEメールにてお知らせします。

昨年度までの西高サイエンスジュニアドクター活動

サイエンスセミナー（今年度9月～12月実施予定）

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・畠山真奈美先生・井口　修司先生』

R2,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　貢崇先生』



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　斉藤　雅也先生』

R1,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　正憲先生・佐々木瑞希先生』

H30 細胞の異常～がんと放射線の影響～
『弘前大学大学院保健学研究科 准教授　三浦　富智先生』

H29 化学の建築家になることを夢見て
『九州大学大学院　臼井　一晃先生』

サイエンスツアー

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 なよろ市立天文台ツアー
『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

H27 十勝岳・美瑛青い池ツアー
『火山活動によってつくられた地形の観察』
北海道大学名誉教授　岡田　寛先生