19青少年のための　　札幌冬の大会

科学の祭典

2020年2月29日（土）　入場参加費無料

National Institution For Youth Education
独立行政法人 国立青少年教育振興機構
「子どもゆめ基金助成活動」

開催時間　午前10:00～11:45　午後12:30～14:30
ｻｲｴﾝｽｼｮｰ11:45～12:30　受付　11:30

会 場　札幌市北区民センター3Fフロア　理科読ｺｰﾅｰもあるよ！
（北区北25条西6丁目1番1号）午前200名午後200名のご来場をお待ちしています。
対象：小学生以上の方（小学校2年生以下は保護者同伴）

体験の風をおこそう

科学の面白さを体験しよう！

【実験工作テーマ】不思議な膜の形　てのひらと氷で発電体験　二酸化炭素はどんなもの？　水の中のかくれんぼ　電子回路で遊ぼう コケコップ　氷の結晶観察　透明チューブと割りばしで作る笛　ブーブー笛　ヘルムホルツの笛　不思議なコマ　顕微鏡で植物の細胞を観察しよう　使い捨てカイロを作ろう　簡単ホバークラフト紙コップター　コウモリ探知機　パタリン蝶　回転浮沈子　ヘビは不思議な動物　バンジーチャイム　ﾋﾞｰ玉ﾏﾌﾞﾗｯｸﾎｰﾙ　ペットボトル竜巻・うずを見よう　水晶とガラスのちがい 北海道の蛍光鉱物　偏光ステンドｱｰﾄ　コウモリ探知機　音ｽﾍﾟｸﾄﾙｱﾅﾗｲｻﾞｰ　３Ｄメガネと分光器　紫外線で赤くなる夜光ｽﾗｲﾑ ＵＶビーズ　豆の標本 など【講師スタッフ】滝川洋二　寺井千重子　川原圭二　永田敏夫　安藤貴広　齋藤隆　海老名名保　幅崎雅仁　千葉英樹　宿野部浩紀　河端良三　水口猛之　中道洋友　武田伸彦　武田厚子　伊藤四郎　菅原静香　上坂剛士　井村優希　菅原陽　横山武彦　中道洋友　高橋英子　田中マサ子　齋藤幾敏　橋本康子　他

ガリレオ工房滝川洋二先生「黒と白　見える？ 見えない？ 光の世界」

主催:ｻｲｴﾝｽ･ｽﾊﾟｰｸｽ　後援:札幌市教育委員会:日本物理教育学会北海道支部

地下鉄南北線　北２４条駅（１番出口）徒歩7分

地下鉄24条駅から徒歩７分

左図駐車場はやや狭いので公共交通機関でのご利用をお勧めします。周辺の駐車ご遠慮ください。参加申込はここから　↑

https://form.run/@sizukayo-720

ｻｲｴﾝｽｽﾊﾟｰｸｽ
https://hokkaido-sciencefestival.com

企画責任者 問合せ先：菅原陽 TEL 08096397812