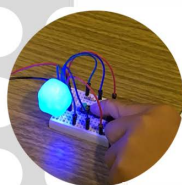




参加費
無料

科学と 友だちになろう!



「1day サイエンス・ラボ ～科学と友だちになろう! <体験ワークショップとミニ講座>」を開催します。 今回のイベントでは工学部、薬学部の教員による「科学に関するミニ講座」および、学生による「LEDを使った発電器、LEDミニランプ作り」と「バスボム(入浴剤)作り」の体験ワークショップを行います。お子様から大人まで楽しめるイベントですので、ぜひご来場ください。

この事業は、北海道科学大学と根室市との包括連携協定に基づき実施いたします。

2023.9.17(土) 10:30-15:30 (開場 10:00) 根室市総合文化会館
根室市曙町1丁目40



主催:北海道科学大学、北方地域社会研究所(RINC)、北海道新聞社 共催:根室市、根室市教育委員会

後援: 雪嶺会 SETSUREIKAI
北海道科学大学同窓会
北海道工科大学同窓会

北薬会 HOKUYAKUKAI
北海道科学大学薬学部同窓会
北海道薬科大学同窓会

丁酉会 TEIYUKAI
北海道科学大学短期大学部同窓会
北海道自動車短期大学同窓会

1day サイエンス・ラボ

科学と友だちになろう!

参加費
無料

ミニ講座

地域社会の未来のためのデジタルテクノロジー

会場 2階視聴覚室 時間 11:30 - 12:00

定員
50名



北海道科学大学
工学部 電気電子工学科 教授
北方地域社会研究所(RINC) 所長
木村 尚仁



北海道における持続可能なまちづくりにおいては、広大である地理的ハンデを克服しつつ、地域特性や文化・歴史的背景を踏まえた地域活性化が課題とされています。未来に向けてのまちづくりを考えるため、ICT(情報通信技術)、IoT(モノのインターネット)、VR(仮想現実)、またChatGPTに代表される生成AIなど、SDGsを支えるデジタル技術について解説します。

くすりを正しく使う～薬は化学物質～

会場 2階視聴覚室 時間 13:30 - 14:00

定員
50名



北海道科学大学
薬学部 薬学科 教授
北方地域社会研究所(RINC) 研究員
山下 美妃



化学物質である薬には、病気を治す効果があるのはもちろんですが、正しい使い方をしないと「副作用が出る」、「病気が治らない」など、悪影響をもたらすこともあります。しかし、「薬を正しく使う」というのは、意外に難しいことです。薬剤師をうまく活用して、薬を正しく使う方法について解説します。



2023.9.17 [日]
10:30-15:30 (開場10:00)

根室市総合文化会館
根室市曙町1丁目40

主催:北海道科学大学、北方地域社会研究所(RINC)、北海道新聞社 共催:根室市、根室市教育委員会

後援:



ワークショップ

会場 1階多目的ホール

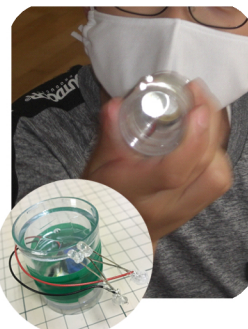
時間 各回先着順(各回15分前から整理券配付)

1回目10:30～
2回目12:30～
3回目14:30～

フリフリ発電器づくり▶定員20名/回

(小学校3年生以下は保護者同伴をお願いします)

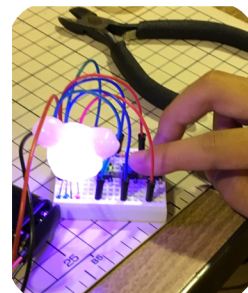
「フリフリ発電器」は、振るとビーズが圧電素子に当たることでLEDが光るという工作物です。青、赤、緑、オレンジから好きな色のLEDを選んで作るワークショップです。小さなお子様でも作ることができます。



LEDミニ電気づくり▶定員20名/回

(小学校3年生以下は保護者同伴をお願いします)

LEDと「イロプラ」と呼ばれる、熱すると柔らかくなり、自由に形を作ることができる粘土を使って、7色で光る「LEDミニランプ」を作るワークショップです。ランプの形は自由自在!好きな形のランプを作ることができます。



バスボムづくり▶定員25名/回

カラフルでかわいいバスボムを学生と一緒に作ってみませんか? 小さなお子様でも15分程度で簡単に本格的なバスボムが、無料で作れます。お持ち帰りいただけますので、ご自宅のお風呂でシュワシュワ体験してみてください。多目的ホールでお待ちしています!



*マスクの着用は個人の判断となりますが、場合により着用を求める場合があります。
*当日、発熱・咳・全身痛などの症状があり、体調にご不安のある方は、参加をご遠慮くださいますようお願いいたします。
*状況によっては、中止や延期となる場合もございます。ご了承ください。最新情報は本学ホームページをご確認ください。
*イベント当日は、スタッフによる写真撮影を行います。撮影した写真等は、本学のホームページや印刷物などに使用させていただくことがありますのでご了承ください。

北海道科学大学
ホームページ

