

- ◆リアル3D地形モデル
- ◆ライブカメラとひろだい白神レーダーで見る青森の空
- ◆定点観測カメラが見た田舎館田んぼアート2019
- ◆身体情報計測を体験しよう
- ◆石を切ってみよう・磨いてみよう
- ◆光の不思議を感じてみよう
- ◆拡張現実の砂場
- ◆ぶんしできかいつくる？細胞の中の分子のはなし
- ◆金属の性質を調べよう！
- ◆3Dをパソコンに取り込む仕組み
- ◆液滴で動くピタゴラ装置

- ◆LEGOロボットを作ろう
- ◆再構成可能デバイスによるゲーム
- ◆移動ロボットを動かしてみよう！
- ◆浮き出る画像を作ってみよう
- ◆学内から世界まで、あっちこっこの今
- ◆宇宙から見た青森県と地球の不思議な場所
- ◆白神山地野生動物の映像記録
- ◆パズル感覚でプログラムを作ってみよう
- ◆計算ゲームクリプトに挑戦してみよう
- ◆紙コップ飛行体を作って、飛ばしてみよう！
(流れの科学を体感しよう)
- ◆X線を使って分子の形を見てみよう
- ◆さわってみよう、かずとかたち



たいけん 体験テーマ教室

※事前申込が必要です。(10月4日締切)

◆色素増感太陽電池をつくらう

参加者限定：16名(午前8名、午後8名)小学4年生以上対象
(小学生には必ず保護者が同伴してください。)

◆化石の模型をつくってみよう

参加者限定：30名(午前15名、午後15名)小学生対象
(低学年1・2年生には必ず保護者が同伴してください。)

◆銀色にかがやくりんご

参加者限定：40名(午前16名、午後24名)小学3年生以上対象

◆おもしろ電子工作ラジオをつくらう

参加者限定：12名(小学4年生以上、中学生、高校生対象)
(小学生には必ず保護者が同伴してください。)

◆ピタゴラスの定理を利用したパズルをつくってみよう

参加者限定：12名(午前6名、午後6名)小学5・6年生、中学生、高校生対象

対象 小学生以上

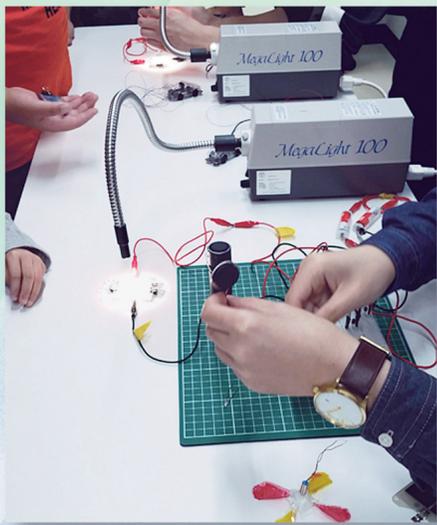
たの 楽しい科学

日時 令和元年10月27日(日) 午前10時～午後4時

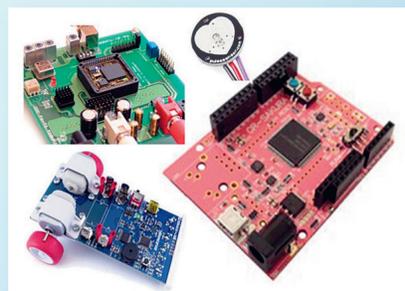
ひろさきだいがくりこうがくぶ
会場 弘前大学工学部

サイエンスへの招待

対象 高校生以上



- ◆金属材料は君の手で破壊できるのか
- ◆超伝導って？
- ◆地面の揺れから何が見える？
- ◆身近な熱と流れの不思議
- ◆建物の揺れ、地盤の揺れ
- ◆半導体を支えるゴミのない世界：クリーンルームとLSI
- ◆医用画像処理
- ◆小さな世界のコンピュータシミュレーション
- ◆身近な組込みコンピュータ体験
- ◆ブラックホールと一緒に写真を撮ろう！
- ◆信頼できる計算機システムとは
- ◆ハッカーの痕跡を追え！
- ◆フーコー振り子
- ◆振り子の実験シリーズ
- ◆広がる数学の世界



入場 無料

駐車スペースが
ございませんので、
お車での来場は
ご遠慮ください。

フェスタ
国立大学2019

主催

弘前大学工学部

ホームページ <http://www.st.hirosaki-u.ac.jp/>

申込み先

弘前大学理工学研究科総務グループ総務担当

E-mail science@hirosaki-u.ac.jp

FAX 0172-39-3513

問合せ先

TEL 0172-39-3510