

あきたサイエンスクラブ

受講料無料

(傷害保険は主催者側で負担します。)

科学講座

科学者の卵集まれ!

あきたサイエンスクラブってなに?

Q. あきたサイエンスクラブってどんなクラブ?

- ・未来の科学技術を担う人材を育てるため、秋田県が設置した全県一区の登録制バーチャル科学部です。
- ・県内の小学生から高校生までを対象とし、理科好きの子どもなら誰でも入ることができます。
- ・県内の理科系大学などと協力し、君たちのより専門的な分野への興味や関心にこたえます。

Q. どんなことをするの?

- ・科学関連講座の情報をホームページで紹介します。
- ・クラブが推奨する講座ではスタンプラリーを実施します。
- ・大学等の教員による科学講座を開催します。



8.1 木

13:00~16:00

秋田大学手形キャンパス
(秋田市手形学園町1-1)

- 参加者への注意事項
- ①汚れてもいい服装で参加してください。
 - ②筆記用具を持参してください。
 - ③上履きは不要です。

金属を溶かしちゃお♡ 固めちゃお★そして...♪ ~チュウゾウでイモノづくり!~

金属を加熱して溶かして、それを型に流し込んで好きな形を作る方法を鑄造(ちゅうぞう)といいます。鑄造によるものづくりを体験してみませんか? 作った鑄物(いもの)は記念に持ち帰れます!

講師 秋田大学大学院理工学研究科 後藤 育壮 特任助教 福地 孝平

対象 中学生・高校生
定員 20人

受講申込締切 7.18(木) 必着



8.7 水

13:00~17:00

秋田公立美術大学
アトリエももさだ内
(秋田市新屋大川町12-3)

音と映像のテクノロジー ワークショップ

まちなかで録音・撮影した音と映像を編集して作品をつくるワークショップです。身の回りのものに耳を傾けながら、目でみて音を感じる映像をつくってみましょう。講座の最後には、音と映像を使って演奏をおこないます。

講師 秋田公立美術大学大学院 萩原 健一 准教授

対象 中学生・高校生
定員 20人

受講申込締切 7.24(水) 必着



8.9 金

13:00~16:00

秋田県立大学
応用生物科学科・学生実験室
(秋田市下新城野字街道端
西241-438)

溶液の色を測ってみよう

皆さんの身の回りにはたくさん色があります。赤、緑、青、明暗、濃淡、など色の違いは様々です。溶液に付いた色について、機械を使って調べてみましょう。そして、皆さんの体の中で働いている消化酵素の働きを色の変化として見てみませんか? 酵素の働きについて、実験で確かめながら解説します。

講師 秋田県立大学生物資源科学部 生物生産科学科 助教 鈴木 龍一郎

対象 中学生・高校生
定員 20人

受講申込締切 7.26(金) 必着



TEL:018-860-1262
FAX:018-860-3870

MAIL: science-club@mail2.pref.akita.jp
ホームページURL: http://common3.pref.akita.lg.jp/asc/

あきたサイエンスクラブ

秋田県あきた未来創造部あきた未来戦略課 科学振興・産学官連携班

