

Home > 館内施設のご案内 > 4・5F 自然科学学習館

4・5F 自然科学学習館

自然科学学習館は、科学技術に対する市民の理解と関心を深めるとともに、次代の秋田を担う青少年の知的創造力を育むことを目的に設置されました。学校教育における理科や総合的な学習の時間での体験的な学習の場としての活用を促進しながら、広く市民に対して「自然」「宇宙」をテーマに、身の回りの様々な事象に関する科学的な見方を広げ、「不思議」と「驚き」を発見し、解明する力を養うことができる展示やワークショップ、自由参加型体験学習を展開しています。



① 自然科学学習館のホームページ (<https://www.alve.jp/facility/ns>) の「平日学校利用」をクリックします。

ページ一覧

- 自然科学学習館の概要
- 年間の休日イベントスケジュール
- an outline(英語版概要)
- 展示体験スペース
- 利用案内 Q&A
- 自然科学学習館バス
- 平日学校利用

平日学校利用

◆学校利用計画用ファイルはこちらから

(Word形式)

[学校利用計画用.doc](#)

(PDFファイル)

[学校利用計画書.pdf](#)

[学校利用計画書小学校 記載例.pdf](#)

[学校利用計画書中学校 記載例.pdf](#)

(一太郎形式)

② 「科学ワークショップ例」をクリックします。

ページ一覧

- 学校利用についてのアンケート (小学校用)
- 学校利用についてのアンケート (中学校用)
- 実験機器貸出一覧
- 科学ワークショップ例

サーバー www.alve.jp がユーザー名とパスワードを要求しています。

サーバーからの報告: "Please Enter Your Password".

ユーザー名

パスワード

資格情報を記憶する

OK

キャンセル

③ 「学校利用打合せチェック表」に記載されているユーザー名・パスワードを入力して「OK」をクリックすると、閲覧できるようになります。

科学ワークショップ例

科学ワークショップ例

ワークショップの実施計画を立てる際に、参考にしていただきたい工作についてのみ動画を紹介しています。

動画を掲載していない中学校の実験については、事前に送付しております「平日学校利用計画書について(中学校)」をご確認ください。

■小学校～主に科学工作～

- 電池とモーターを使った工作①
- 電池とモーターを使った工作②
- 磁石を使った工作
- コイルを使った工作
- 磁気の方も利用して動くもの工作 など

■中学校～主に科学実験～

- オリジナルセンサー (学習版Ver.) づくり
- 録音装置
- 液体定常実験 など

ページ一覧

- 学校利用についてのアンケート (小学校用)
- 学校利用についてのアンケート (中学校用)
- 実験機器貸出一覧
- 科学ワークショップ例