

# 学びの体験オープンハイスクール科目紹介・部活動実施予定

主催：富山県立滑川高等学校  
場所：富山県立滑川高等学校  
期日：令和6年7月30日（火）・31日（水）

次の各科目の実施概要を参考にして、学科や科目を選択してください。

## 普通科

7月31日（水）に実施します。

物理・生物・化学・数学・古典・英語・日本史 からひとつ選んで下さい。

### 1 物理

「音と振動」

身近な波と振動の性質について、いくつかの実験を通して学びます。

### 2 生物

「眼と視覚のしくみ」

ヒトは8割以上を視覚情報に頼って生きています。見ているものと見えているものの違いを体感しながら学びます。

### 3 化学

「金属と酸の反応」

化学反応の量的関係を金属と酸の反応実験を通して学びます。

### 4 数学

高校で学ぶ内容について、おもしろくかつ楽しく学びましょう。

### 5 古典

親しみやすい古文や漢文の作品を読んで、古典の世界を味わいます。

### 6 英語

英語でコミュニケーションを楽しみましょう。

### 7 日本史（郷土の歴史）

幕末に発生した安政大地震被害により、暴れ川になった常願寺川の流域に住む人々の生活を守るために始められ、現在も続けられている治水事業があります。その中核となっている「立山カルデラでの空前の砂防工事」を紹介します。（尚、立山砂防施設は、現在、世界遺産への登録を目指して世界に発信されています）

## 【見学できる部活動】

午前の部 ウエトリフィッティング、弓道、剣道、ソフトテニス（男）、ソフトボール、卓球、バスケットボール（女）、バドミントン（男）、バレーボール（男）、野球、レスリング、英語、音楽、家庭、写真、吹奏楽、美術、茶道

午後の部 ウエトリフィッティング、弓道、サッカー、ソフトテニス（女）、ソフトボール、卓球、バスケットボール（男）、バドミントン（女）、バレーボール（女）、レスリング、科学、吹奏楽、美術

以下の学科は 7月30日(火) に実施します。

## 薬業科

どれか1つを選んでください。

### 8 ハンドクリームを作ろう(体育服で) 16名まで

ハンドクリーム作りを通して、軟膏剤について学びます。

### 9 食酢の酸っぱさを測ろう(体育服で) 20名まで

食酢に含まれる酢酸の含有量を、中和滴定で定量します。

### 10 漢方薬を作ってみよう 10名程度

生薬を使って漢方薬(葛根湯など)を作って、飲んでみます。

### 11 感染症って何だろう 20名程度

感染症にはどうしてかかるのかを学びます。

## 商業科

どちらかを選んでください。

### 12 プログラミングを学ぼう(コンピュータ実習) 40名程度

ビジネスで利用されるソフトを用いてプログラミングの簡単な基礎を学びます。

### 13 簿記を学ぼう 40名程度

社会人の取りたい資格 No.1 の「簿記」とは何か。そしてそのしくみを考えてみます。

## 海洋科

どれか1つを選んでください。

### 14 魚体調査 10名まで

近年の環境変化で富山のさかなにも変化が? 富山でとれる季節のさかなを使い、魚体スケッチと観察、解剖を通じて富山の海で起きている今を考えてみます。

### 15 食品に関する実習 12名まで

魚介類を使って簡単な調理をします。また、海洋科で製造している缶詰の製造工程をわかりやすく紹介します。

### 16 釣り漁具の作製 15名まで

シロギス釣りの仕掛けをつくります。またシロギスの釣り方、生息場所について学びます。

### 【見学できる部活動】

午前の部 刈刈リティグ、弓道、剣道、ソフトニス(男)、ソフトボール、卓球、バスケットボール(男)、バドミントン(女)、バレーボール(女)、野球、レスリング、英語、音楽、家庭、写真、吹奏楽、美術、薬学、海洋生物

午後の部 刈刈リティグ、弓道、サッカー、ソフトニス(女)、ソフトボール、卓球、バスケットボール(女)、バドミントン(男)、バレーボール(男)、レスリング、吹奏楽、美術、薬学、海洋生物