

# 学びの体験オープンハイスクール科目紹介（案）

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7年7月29日（火）・30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30日（水）に実施します。

物理・生物・化学・数学・古典・英語・地理 からひとつ選んで下さい。

### 1 物 理

「光の性質」

身近な光の性質について、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

「分子の形」

目に見えない小さな粒子、「分子」には様々な形があります。模型を通じて分子の形について考えてみましょう。

### 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

古文や漢文の文章を通して、昔の人々の文化や考え方に触れてみましょう。

### 6 英 語

英語でコミュニケーションを楽しみましょう。

### 7 地 理 （高校の教科書から、富山の地理を学ぼう！）

地理好きの人たちに「富山県は地理の宝庫」と言われています。高校の教科書や資料に出てくる地理の内容と照らし合わせて、富山県の地理の宝庫を紹介します。

#### 【見学できる部活動】

午前の部    ウエイトリフティング   弓道   剣道   ソフトテニス（男・女）  
                 ソフトボール   卓球（男・女）   バスケットボール（男）   バドミントン（女）  
                 バレーボール（男）   野球   レスリング   音楽   写真   吹奏楽   美術

午後の部    ウエイトリフティング   弓道   サッカー   ソフトボール   卓球（男・女）  
                 バスケットボール（女）   バドミントン（男）   レスリング   英語  
                 科学   吹奏楽

以下の学科は **7月29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 16名まで

みなさんの身近にあるハンドクリーム。実は油と水の成分が混ざり合っていてできています。水と油はどうやって混ざり合うのでしょうか？実際に作って試してみましょう。

#### 9 漢方薬を煎じてみよう 20名まで

漢方薬って古いって思いませんか？漢方薬の原料は生薬といって、みなさんの身近なところにあります。今回は身近な生薬から漢方薬を煎じて、飲んでみましょう。

#### 10 おくすりのプラモデルを作ってみよう 20名程度

くすりは有機化合物という物質で、その構造は複雑です。有機化合物の構造を、プラモデルを組み立てるように作ってみましょう。

### 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 乗船 20名程度

実習船 かづみの（長さ約24m 総トン数19トン） または 実習艇 しやいん（長さ8m 総トン数2.4トン）に乗船します。

#### 【見学できる部活動】

午前の部 ウエイトリフティング 弓道 剣道 ソフトテニス（男・女） ソフトボール  
卓球（男・女） バスケットボール（女） バドミントン（男） 野球  
レスリング 英語 音楽 写真 吹奏楽 美術 薬学 茶道

午後の部 ウエイトリフティング 弓道 サッカー ソフトボール 卓球（男・女）  
バスケットボール（男） バドミントン（女） バレーボール（男）  
レスリング 吹奏楽 薬学