

# 令和6年度サイエンスアカデミー(中学3年生コース) 募集要項

富山県立富山中部高等学校

## 1 目的

高校生が小・中学生に科学(物理・化学・生物・数学)の発展的な内容を直接教えたり、ともに考えたりすることにより、小・中学生の科学に対する関心を高めるとともに、互いの科学的思考力・創造力の開発・伸長を図る。

## 2 対象者

県内中学校に通う中学3年生 40名程度

- ・とやま科学オリンピック、日本ジュニア数学オリンピック予選、富山県児童生徒思考大会等に出場、出場予定の生徒
- ・理科、数学に興味・関心がある生徒

(参考)中学1, 2年生、小学5, 6年生対象のものは10月に2回開催予定(9月頃連絡予定)

## 3 会場

富山中部高等学校

会議室、人文社会教室、物理実験室、化学実験室、生物実験室

## 4 内容

理科 物理・化学・生物分野の実験を行う

数学 発展的な内容に高校生とともに取り組む

## 5 計画(日程)

5/25(土)、6/8(土)、7/13(土)、9/14(土)

全日程とも 14:00~16:00

## 6 講師

本校 数学科・理科教員

SS部員（数学・物理・化学・生物）はアシスタント

## 7 参加費

無料

## 8 参加申し込み

富山中部高校ホームページ (<https://www.chubu-h.tym.ed.jp>) より「サイエンスアカデミー入力フォーム」に、必要事項を入力の上、**5月10日（金）までに**申し込んでください。

※誠に申し訳ありませんが、定員を超えた場合は抽選とします。

担当 谷川

### サイエンスアカデミーの様子



数学の様子 1



数学の様子 2



化学（ポリグルタミン酸を用いた水の浄化実験）



生物（ブタの腎臓の解剖）