

## 在校生からのメッセージ

### 人文社会科学科 Mさん

富山高校探究科学科では、ここでしか出来ない様々な経験を通して多くのことを学べます。2年次の東京方面研修では、普段行くことのできない施設に行ってお話を聞くことができたり、OB・OGの方々に大学を案内していただけたりと貴重な体験ができます。課題研究では12月に行われる三校合同発表会に向けてテーマを立てて、調査を行い、まとめるところまで、一から自分たちで行います。難しそうだと思う人も多いと思います。私もそうでした。しかし、探究科学科のみんなは意欲的で、活動も模索しながらも楽しく行えました。先生方も親身にアドバイスや添削をして下さり、環境もとても整っています。課題研究の活動を通して、論理的思考やプレゼンテーション能力など将来に生きるスキルが身につきます。みなさんにも探究科学科に入って、たくさんの価値ある経験をして、自分の力を伸ばして欲しいです！

### 人文社会科学科 Kさん

私はここで二年を過ごす間に、探究科学科に所属する多くの魅力に気づいた。その最たるは課題研究であると断言する。約一年間、生徒が決めた課題について実験や考察を重ねる探究基礎という授業がそれである。各班を担当する先生や班員によって取り組み方は様々であるが、授業中生徒だけで活動を進めることも珍しくなかった。生徒主体ゆえの自由さは、自分の思い描く研究ができる楽しさを生むが、同時に先生が指定したから、という逃げ道を塞ぐことも意味する。研究の出来は自分の行動によって左右されるという緊張感もまた、本来高校生の内に経験しえない稀有なものであり、課題研究の辛い部分でもある。しかしこの一年が高校で最も鮮烈な日々になるだろう。ここまで私の所感を述べたが、十全に伝えられたとは言えない。だが実際に体験してみれば私と違わぬ思いを抱くはずである。ここはひとつ、試してみるのはいかがだろうか。

### 人文社会科学科 Oさん

入学前、自由研究すら苦手な私は探究活動などできるとは思っておらず、研究大好きな人達の中でやっていたいけるか心配でした。しかしそれは余計な心配でした。探究活動は先述したような私も仲間と協力しながら心から楽しんで活動できました。探究科学科の仲間たちはいい人ばかりで互いを尊敬し充実した毎日を送っています。私は探究科学科に来て正解だったと確信しています。今、過去の私と同じような探究科学科を想像し入学を迷っている人は入学を勧めます。探究科学科は青春を捧げる価値があります。

### 人文社会科学科 Nさん

探究科学科では優秀な人達がたくさんいて様々な刺激を得ることができただけでなく、個性的な人や発想力豊かな人、おもしろい先生方もたくさんいて、どの授業もとっても楽しいです。しかし、授業の内容は濃く予習は必須で、課題もたくさんあり心折れることは幾度となくあります。そんな時は同じクラスの友達とその困難を分かち合い励まし合うことで、一人では乗り越えられない壁も乗り越えられ、友情もアップします。ステキな人たちとの出会いがここ富山高校探究科学科で待っています！

### 人文社会科学科 Nさん

私は自分たちの興味のあるテーマで研究できる探究活動があること以外にも、探究科学科を選んでよかったと思うことがあります。それは少人数授業が行われることです。発言などで授業に参加しやすく、先生に質問しやすいので授業がとても充実しています。また巡検研修など自分の進路について考えられる機会が多くあり、一人ひとりへの先生方のサポートが手厚いのも魅力のひとつだと思います。私は切磋琢磨しあえる仲間と出会い、ともに学習できる探究科学科という恵まれた環境にいられることを幸せに感じています。

### 理数科学科 Iさん

探究科学科ならではのといえば、やはり探究活動です。先生や大学教授のサポートをいただきながら、実験を繰り返し、班員全員で試行錯誤をして、各班で決めた課題の解決を目指します。そして最後に12月の三校合同発表会でポスターセッションをし、研究の成果を発表するというとても楽しい思い出かつ貴重な経験ができます。この活動は大学そしてその後も大変役に立つものになると思っています。また探究科学科は夏に校外研修もあります。2年次では東京方面研修があり、大学や研究施設を訪問し講義を受けるなど普段では味わえないような体験ができるのもこの学科の魅力の一つです。他にもクラスの雰囲気の高さや様々な行事への取り組みの真剣さなど、ここでは紹介しきれない探究科学科の魅力がまだまだたくさんあります。ぜひみなさんも探究科学科で楽しく充実した富校生活を送ってみませんか？

### 理数科学科 Aさん

探究科学科は、忙しくて部活動なんてやってられないというイメージを持つ人もいるかもしれませんが、しかし、探究活動と部活動の両立は可能です。私は放送部ですが、全国大会にも出場することができました。忙しい時期はもちろんです。先生方や友達のサポートのおかげで苦痛に感じたことはありません。むしろ、探究科学科で得た積極的な姿勢を部活動にも生かしている人が多い印象があります。また、私が思う探究科学科の最大の魅力は、東京方面研修や三校合同発表会を通して、研修先の方や大学教授など、様々な人に出会い、考え方を取り入れることができることです。自分の知識の範囲を広げることができます。ぜひ、探究科学科へ入ることを検討してみてください。たくさんの発見が待っています。

### 理数科学科 Uさん

富山高校を受験しようと思っている中学生の皆さんの中に、探究科学科が普通科かどちらを受験しようか迷っている方がいるかもしれません。そんな方達には自信を持って探究科をお勧めします。普通科と違うところは探究活動があることくらいしか思いつきませんが、その活動にこそ探究科学科の魅力が詰まっています。自分たちで決めたテーマを仲間と協力して研究していくのはとても楽しいですし、何より大学や社会に出てからも役に立つ貴重な経験ができると思います。探究科学科に来て後悔することは絶対ありませんよ。

### 理数科学科 Iさん

富山高校探究科学科の魅力といえば、1年生から始まる班別探究活動だと思います。これがとても大変なんです。初めは研究テーマの立て方もわかりません。僕も班員と頭を捻って強引に結論づけた思い出があります。2年生では、本格的な探究活動に入ります。ここまでくると、心なしか自信がつかます。うまくいかないことはありますが、その分ワクワクや達成感も大きいですよ！最後に話は変わりますが、探究科学科に集まる人たちはとても意識が高いです。特別、天才とも努力家ともいえない僕は圧倒されてばかりです。さあさあ！さらなる刺激を求めるそこのあなた！ぜひ富山高校探究科学科にいらしてください。

### 理数科学科 Nさん

探究科学科は2年間探究活動を行います。日常の様々な疑問について、異なる考え方をを持った仲間たちと意見をかわし、研究を重ねて発表するとても有意義な時間です。また、高い志を持った人たちが集まるので、目標を持って仲間と切磋琢磨することで自分の学習意欲が高まり、学力の向上につながります。さらに、数学と英語は少人数で授業を受けるため、質問がしやすく、発言の場が多いのでより深く授業内容を理解することができます。

TOYAMA HIGH SCHOOL  
Courses for Inquiry on Natural Science, the Humanities and Social Studies

# 探究科学科ガイド 2021

君の「知りたい」を全力で応援！



富山県立富山高等学校

■ 理数科学科

■ 人文社会科学科

富山県立富山高等学校

〒939-8076 富山県富山市太郎丸1 TEL.076-421-2925 FAX.076-491-6277

公式ホームページ：http://www.toyama-h.tym.ed.jp/ 学校代表メール：toyama-hs@tym.ed.jp

# 探究科学科は21世紀をリードする人材を育成します

## 探究科学科が目指す生徒とは



### 意欲的に学び、考え、行動する生徒

学ぶ意欲と知的好奇心を高め、科学的思考力や論理的思考力を身につけ、探究活動の基礎となる力を養成します。



### 「探究力」をもとに自ら未来を切り拓いていく生徒

21世紀をたくましく生き抜く力として求められる課題発見能力や課題解決能力、高いコミュニケーション能力の育成を目指します。



### グローバルな視点を持ちつつ、地域社会や日本を担って活躍する人材となる生徒

国際的視野、分析力、判断力を備え、将来の地域社会や日本社会に貢献する人材の育成を目指します。



## 探究科学科には理数科学科と人文社会科学科の2つの学科があります

### 1年次

#### 共通履修

2年次より各学科に分かれます。  
進路選択は1年次の秋です。

#### 探究基礎Ⅰ

論理的思考力、科学的思考力の育成、情報の表現と伝達、コミュニケーション能力の育成、リサーチプロジェクトによる研究手法の習得

### 2年次

**理数科学科** 数学や理科に興味がある人におすすめ

**人文社会科学科** 英語、国語、社会に興味がある人におすすめ

#### 探究基礎Ⅱ

課題研究（研究テーマの決定、調査方法の検討、まとめと考察）、英語力の育成

### 3年次

#### 応用力・実践力の養成

探究活動で身につけた力をさらに伸ばすための特別講座、添削指導など、進路目標実現に向けた取り組み

## 探究科学科の1年間

12月



三校合同発表会(2年)

2月



サイエンス・ダイアログ(1年)

4月



論理的思考力の養成(1年)



三校合同発表会(2年)



ポスターセッション(1年)

10月



課題研究 大学の先生を迎えて(2年)

9月



文化活動発表会



理数科学科巡検研修(飛騨天文台)(1年)

7月



人文社会科学科巡検研修(1年)

8月



東京方面研修(2年)



アメリカ研修

確かな学力を身につけ、進路希望を実現します