

1年生～こんな思いで理数探究コースを選びました～

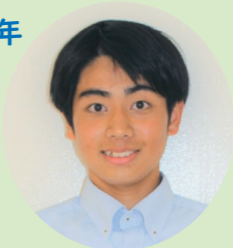
1年



鬼束花菜さん(蒲池中)

私は将来、医療関係の仕事に就きたいと思っています。そのため、理系科目をより深く学びたいと思い理数探究コースを選択しました。理数探究コースでは、少人数で理数科目を学ぶことができるので、ここでしか学べない知識をたくさん身に付けて、成績を伸ばしていきたいと思っています。

1年



梅野大輝さん(東山中)

私は、生物がとても好きだったので、自分の生物に関する知識をさらに広げていきたいという思いで理数探究コースを選びました。ここで私は、将来の夢である生物関係の仕事に就くために、普段の授業やOneヘルスクラブでの活動とおして、3年間頑張っていこうと思っています。

1年



高口心落さん(三橋中)

私は数学が得意なので、1年次から理系教科を重点的に学ぶことができる理数探究コースを選びました。このコースでは多くの科目を少人数で受けるので、先生に相談や質問がしやすいと感じています。得意教科をさらに伸ばして自分の武器にできるよう頑張りたいと思います。

1年



草場 晴さん(城島中)

私は英語が苦手ですが、英語をとおして得意な数学を学ぶことができる国際理数の授業がとても新鮮で興味を持ったので、理数探究コースを選びました。高校卒業後は理系の大学に進学したいと考えているので、その目標に向けて、日々勉強に励んでいきたいと思っています。

在校生～今こんなことを頑張っています～

2年



水落悠之亮さん(榊原中)

勉強と部活動の両立を頑張っています。部活動ではインターハイ出場、勉強面では建築士という夢を叶えるために九州大学工学部合格、という2つの目標を胸に、毎日頑張っています。山門高校は生徒同士の仲が良く落ち着いて過ごせる楽しい学校です。

3年



上田梨華さん(大川桐英中)

将来は医療関係の仕事に就くことが夢で、今は第一志望に合格するために空き時間を見つけて日々の勉強を頑張っています。山門高校の魅力は学校行事に一人ひとりが全力で取り組み、自習室など学習環境が整っていることです。みなさんもぜひ山門高校へ。

卒業生～高校や大学での頑張りを振り返って～



古賀慶也さん(西中)

私は、山門高校で感謝の心学ぶことができました。勉強と部活動の両立を達成できたのも周囲の方々の支えがあったからこそです。山門高校は、生徒がやるうとするのを全力でサポートする環境が整っています。自分がやりたいことに全力で没頭できますよ。



川崎亜弥さん(江南中)

私が心がけていることは何事も諦めずに最後までやり切ることです。これは山門高校の3年間で学んだことです。勉強面では、先生方が個別に質問対応をしてくださり、分かるまで丁寧に指導してくださいませ。みなさんも山門高校で夢を見つけてみませんか？

大学・専門学校を卒業した先輩方～こんな風に社会で活躍しています～



佐藤琢磨さん(大和中)

内外エンジニアリング
株式会社 本社
技術職

私は山門高校で、探究心と協調性を身に付けることができたと思います。この力は、私自身が分からなかったり、気になったりしたことに對して、学校での授業やその他の時間でも丁寧に教えてくださった先生方のおかげで身に付いた力だと思っています。そのおかげで何事にも興味を持ち、深く追求する癖ができました。また、大学在学中や就職してから周りの仲間と共に頑張ることで多くのことを乗り越えることができました。勉強はもちろんそれ以外の面でも大きく成長できるのが山門高校です。中学生の皆さんが山門高校で大きく成長できるように心から応援しています。



成清愛佳さん(大和中)

独立行政法人
国立病院機構
佐賀病院 看護師

私は山門高校でやり遂げる力を身に付けることができました。これは、山門高校でたくさん挑戦する機会を与えていただき、様々なことを乗り越えてきたからこそ身に付けることができた力です。先生方のサポートのもとで勉強だけではなく部活動や学校行事を最後までやり遂げたことが大きな自信につながりました。また、同じ目線で頑張ってくれる仲間に出会ったことも大きな財産です。山門高校では本当にたくさんのチャレンジができ、自分自身の成長に繋がります。中学生の皆さんの今後の活躍を期待しています。失敗を恐れず頑張ってください。



2025

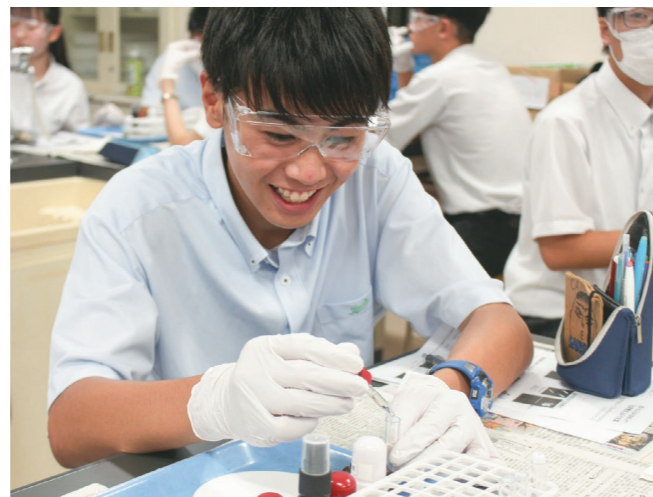
福岡県立山門高等学校

理数探究コース

一步前へ チャレンジ!



特色1 コース独自のカリキュラム



理数ラボ

通常の数学や理科の授業に加えて、実験や検証などの体験的な活動をおとした授業を展開します。普段学んでいることがどのように日常生活に生かされているのかを実感することができる授業です。

国際理数

通常の英語の授業に加えて、英語をとおして数学や理科に触れる時間を設けています。教科の先生だけでなく、ALTの先生も親身になってサポートしてくれるので安心して授業に参加することができます。

理数探究(基礎)

これからの社会で求められる“探究する力”を育てます。仮説、検証、考察を繰り返しながら、物事を深く追求していくプロセスを学びます。初めはみんなゼロからのスタートですが、少しずつ成長しています。

コース独自の授業で 自分の可能性を発見



特色2 東京研修

理数探究コースのみの校外研修!!

山門高校は2年次に3泊4日の修学旅行を実施します。理数探究コースはそれに加えて、1日早く出発し東京研修を実施します。2日目から普通科一般の生徒と合流し、修学旅行を行います。

東京都内自主研修

自分の進路希望に関連した施設などを事前に調査し、オリジナルの研修計画を立てます。その計画に沿って、当日は自主研修を行います。

ANA整備工場

普段は旅行で乗ることしかない飛行機。1機の飛行機をメンテナンスするのにいったいどれだけの人がどのように関わっているのか体験できる研修です。

研修内容の企画、実施、まとめなどすべてを自分たちで行う貴重な機会です。達成することが難しい研修ではありますが、その分得るものも多い研修です。
※研修内容は予定段階です。

特色3 Oneヘルスクラブでも探究を!



山門高校Oneヘルスクラブは、絶滅危惧種ニホンウナギの保護活動を行っています。この活動には特別な許可が必要で、山門高校は日本で唯一ウナギの研究ができる高校です。ウナギは海で生まれて川で育ち、また海へ帰るので、ウナギの絶滅を回避するために河川環境を保全する必要があります。私たちOneヘルスクラブは、これまで行ってきたウナギの保護活動を通じて、ウナギの絶滅回避のためには、川の上流域に豊かな森が存在することが必要であると分かりました。特に、上流域に竹林が拡大すると生態系サービスの水源涵養、土砂災害の軽減、栄養塩類の生産などの機能が失われます。

そこで、私たちは上流域の竹林の伐採活動を行っています。竹林を伐採すると、タケノコの成長が促進されるのですが、野生のイノシシがそのタケノコを掘り返し、広葉樹の森を復元することに貢献していることに気がつくことができました。人間たちは河川環境を保全するために、また、イノシシはたくさんのエサを得ることができる理想の森を維持するために、それぞれの生物が各々の目的をもって行動しています。このように、人間だけではなく動物や自然などすべての生命が一体となって“健康”であろうとする考え方こそがワンヘルスです。中学生の皆さんもぜひ私たちと一緒にOneヘルスクラブで活動してみませんか?



みやま市長への受賞報告

あなたも一緒に研究してみませんか?

特色4 幅広い進路選択

理数探究コースはもちろん理系のカリキュラムを学んでいくことになるので、理系の進路を選択する生徒も多くいます。しかし、これまでの理数探究コースの合格実績を見ても分かるように、文系学部(経済、教育、外国語)やスポーツ系、芸術系など理系学部以外にも多く合格しています。

国公立大学

九州大学(理学部)
九州工業大学(工学部)
九州工業大学(情報工学部)
福岡教育大学(教育学部)
熊本大学(工学部)
熊本大学(理学部)
佐賀大学(農学部)
佐賀大学(理工学部)
長崎大学(情報データ科学部)
長崎大学(工学部)
大分大学理(工学部)
熊本県立大学(環境共生学部)
北九州市立大学(外国語学部)

私立大学

明治大学(農学部)
東京農業大学(応用生物学部)
日本体育大学(体育学部)
同志社大学理(工学部)
立命館大学(情報理工学部)
西南学院大学(経済学部)
福岡大学(スポーツ科学部)
福岡大学(経済学部)
福岡工業大学(工学部)
中村学園大学(栄養科学部)
久留米大学(看護学部)
聖マリア学院大学(看護学部)
国際医療福祉大学(福岡保健医療学部)

短期大学・専門学校

九州大谷短期大学
香蘭女子短期大学
福岡女子短期大学
古賀国際看護学院
KCS福岡情報専門学校
福岡南美容専門学校
福岡デザイン&テクノロジー専門学校
麻生建築&デザイン専門学校
ZEST MUSIC SCHOOL
福岡医療秘書福祉専門学校

※ここに記載しているものは過去の合格実績の一部です