山口高校理数科体験学習の御案内

百聞は一見にしかず

山口高校理数科は、昭和 44 年(1969 年)からの長年に及ぶ経験と平成 28 年に完成した設備の整った理科棟を活用し、充実した理数教育を行っています。

このたび、理数科での高校生活について紹介し、進路を決定するための参考としてもらうことを目的に、理数科体験学習を実施します。今年度は理数科の高校２年生が中心となって企画運営します。どうぞふるって御参加ください。

１　日　時　令和３年８月５日（木）13 時 00 分から 16 時 30 分まで

２　場　所　山口高校特別教室棟

３　対　象　山口高校理数科に興味・関心のある中学３年生及びその保護者、中学校の先生方

※　新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から、保護者の方は、オープニング、クロージングは、別室でライブ配信の視聴になる場合もあります。

４　内　容

12:40 ～ 13:00　受付（特別教室棟１階玄関）
13:00 ～ 14:00　オープニング　理数科説明、生徒理数科紹介など
14:15 ～ 15:40　体験授業①②
①：「数学 A」「数学 B」「数学 C」の３講座から選択
②：「物理」「化学 A」「化学 B」「生物 A」「生物 B」の５講座から選択
15:40 ～ 16:00　グループごとの質疑応答
16:10 ～ 16:30　クロージング　卒業生の話、理数科紹介動画など

５　携行品　筆記用具、上履き

６　参加料　無料　※　万一の事故等に備えて、参加生徒全員を対象に傷害保険に加入します。費用は山口高校で負担します。

７　申込み　右ページのキリトリ線以下に必要事項を記入し、中学校の担当の先生に提出してください。山口高校の受付締切日は、７月９日（金）です。学校の先生に提出する締切日は、先生の指示に従ってください。

８　注意事項

(1)　できるだけ徒歩又は自転車や公共交通機関等を御利用ください。自転車は、特別教室棟北側の指示する場所にとめてください。
(2)　自家用車でお越しの場合は、正門から入り、係の誘導に従って駐車してください。満車の場合は、各自で学校周辺のコインパーキングに駐車してください。学校周辺道路での生徒の乗降、待機等については御遠慮ください。
※　なお、セブンイレブン等周辺の商業施設駐車場における乗降・待機及び駐車は、当該施設の営業の妨げになりますので、決してなされないようお願いします。
(3)　台風等により中止する場合につきましては、前日午前中に、山口高校全日制ウェブページ内の「緊急連絡」にその旨を掲載します。
(4)　新型コロナウィルス感染症拡大防止の観点から、発熱や風邪症状がある場合は参加を御遠慮ください。
(5)　御不明の点がございましたら、御遠慮なく担当までお問い合わせください。

＜担当＞　木山　幸太（理数科主任）　電話（083)922-8511

時間	体験授業のテーマ		体　験　授　業　の　内　容
①	数学A	無限小数の世界	有限小数や無限小数になる分数の特徴をつかみ、無限小数の世界を体験します。
	数学B	メビウスの輪 ～不思議な輪～	直感に反した現象が起こる不思議な輪について、いくつかのパターンを紹介します。
	数学C	数学×歴史	私たちが当たり前に使っている数学が生まれた過程を追体験してみませんか？
②	物理	課題研究を 追体験しよう	昨年の２年生の課題研究「ムペンバ効果の研究」「回転体の研究」についての概略を発表し、簡単な実験を行います。
	化学A	化学反応で空き缶を つぶそう	化学反応を利用して空き缶をつぶす方法を自分たちで考え、実際にやってみます。
	化学B	身近な材料を用いて 化学実験をしよう	身近な物質を使って化学実験を行い、その物質の性質に関心をもってもらえたらと思います。
	生物A	メダカの行動を 分析しよう	メダカが、水の流れやまわりの風景に対してどのような反応を示すのか、実験しながら考えていきます。
	生物B	カタクチイワシの 解剖をしよう	いりこ(カタクチイワシ)を解剖して、魚類の体内構造を調べます。また、胃の内容物を観察し、カタクチイワシが何を食べて生きているのか考えます。

キリトリ

山口高校理数科体験学習　申込書

山口高校理数科体験学習に申し込みます。また、体験授業①②は以下の講座を希望します。

体験授業①　第１希望（　　）　第２希望（　　）

体験授業②　第１希望（　　）　第２希望（　　）　第３希望（　　）

生徒氏名（　　）

保護者参加有無（　有　・　無　）