

百聞は一見にしかず

「山高理数科ってどんなところだろう?」「理数科では、どんな勉強をするのだろうか?」
「進路として理数科を考えているが、自分に適しているだろうか?」

山口高校では、理数科説明会・体験学習を通じて、少しでも皆さんの疑問や不安に答え、進路を決定するための参考にももらいたいと考えています。

理数科説明会及び体験学習にどうぞふるって御参加ください。

- 1 対象 山口高校理数科に興味・関心のある中学2・3年生及びその保護者、中学校の先生方
- 2 期日 平成30年8月20日(月) 午後1時から午後4時30分まで
- 3 会場 サイエンスホール、理科実験室(特別教室棟)
- 4 内容

13:00 ~ 13:20	受付	(特別教室棟1階入口)
13:20 ~ 14:30	理数科説明会	(サイエンスホール1階) (70分)
14:45 ~ 15:55	体験学習	(理科実験室1~3階) (70分)
16:10 ~ 16:30	質疑応答	(サイエンスホール1階) (20分)

体験学習のテーマ		学習内容
① ベクトル	数学	ベクトルは、高校2年で初めて学ぶ新しい概念です。問題を自分でつくることによって、ベクトルの面白さを体験してみてください。
② 電気信号の測定	物理	オシロスコープを使って、いろいろな電気信号を調べてみよう。
③ 放射線について	物理	放射線を見てみよう。霧箱の実験と放射線の世界。
④ 身近な材料を用いた化学実験	化学	身近な材料を用いた化学実験を行い、身近な物質に関心をもってもらいます。
⑤ コピー食品を化学する	化学	身近にあるコピー食品を作り、そのしくみを理解する。さらに、新しい食品の開発にチャレンジしよう。
⑥ カタクチイワシの解剖	生物	煮干し(カタクチイワシ)を解剖しながら、セキツイ動物の体の仕組みを知る。
⑦ ブロccoliを使ったDNAの抽出	生物	DNAの抽出を簡単に行い、DNAと染色体と遺伝子の関係を学習します。

※ 質疑応答では、理数科1・2年次生及び教員が質問や疑問に答えます。

※ 参加者が多い場合、理数科説明会の後に体験学習を実施するグループと、体験学習の後に理数科説明会を実施するグループの2グループに分かれます。いずれのグループでも内容は同じですので、御了承ください。

5 携行品 筆記用具、上履き

6 参加料 無料

※ なお、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 注意事項 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。

8 申込み 中学校の担当の先生を通じて申込みをしてください。

★ 山口高校の受付締切日は、7月17日(火)です。