福岡県立八幡高等学校(理数科)

所在地　：北九州市八幡東区清田３丁目１番１号
電話番号：（０９３）６５１－００３５
交通機関：西鉄バス 76 番(主な経由地：砂津、小倉駅、西小倉駅）を利用する場合、JR 小倉駅から約 30 分間で本校前のバス停に到着します。
　西鉄バス 143 番は、都市高速を利用し、香月営業所からの所用時間は約 32 分間です。

１　八幡高校理数科では次のような人を待っています

（１）数学・理科が好きな人や将来、理系に進みたい人
（２）研究者や医療関係の進路（医師、歯科医師、薬剤師、看護師）を目指す人
（３）最先端の科学技術、理数系の学問に夢と希望を抱いている人
（４）九州大学をはじめとした難関大学を目指す、ハイレベルな集団で学びたい人

２　理数教育が充実しています

本校には理数科が各学年２クラスずつあり、充実した理数教育を展開しています。

（１）課題研究
　２年次に、理科や数学について自分たちでテーマを決めて調査・研究を行います。実験の際には全員が**白衣**を着用しますので、実験姿は「**科学者**」そのものです。発表会では、プレゼンテーションを行います。優秀な研究内容については、県内や西日本の理数科設置校で行われる研究大会へと進出することができます。今年度は福岡県高等学校理数科課題研究発表大会において最優秀賞を受賞し、中国・四国・九州地区高等学校理数科課題研究発表大会のステージ発表部門報告集に掲載されます。（研究テーマ：「ミカドオオアリの個体識別機構に関する研究」）。

（２）筑波研究学園都市研修旅行
　２年次には筑波研究学園都市へ**３泊４日の研修旅行**へ行きます。**ＪＡＸＡ筑波宇宙センター**やさまざまな研究所では、「たっぷりの本物」を目の当たりにすることができます。最終日には、国立科学博物館での研修も実施されます。

（３）出前授業
　大学から研究者を招き、さまざまな実験、講義を経験する場を設けています。昨年度は、金属鉱物資源機構（JOGMEC）の授業が実施されました。今年度も、九州大学大学院の先生方を招き、**大学レベルの実験や実習**を折り交ぜた講義をしていただく予定です。

（４）校外研修
　１年次、２年次には、研究所、博物館、企業等を訪問し、自然科学や産業の“今”を肌で感じます。昨年度は、ヤクルト福岡工場の見学が行われました。

（５）教科・科目横断型授業
　新入試（大学入学共通テスト）を見据え、「**主体的・対話的で深い学び**」に取り組んでいます。例えば、昨年度の国語総合の授業では、「出生前診断の問題点とその解決策について」をテーマに生物と、保健体躯の授業では「サッカーのキック動作を物理的に理解する」をテーマに物理との“コラボ授業”を行っています。

３　国公立大学や難関大学への進学者が多くいます

『**はるかな夢を　たしかな夢に**』を校是に、生徒一人ひとりが志望校合格に向けて、熱心に勉学に励んでいます。九州大学、九州工業大学、熊本大学、九州歯科大学といった九州圏内の大学に加え、筑波大学、大阪大学、神戸大学に合格しています。

※八幡高校理数科は第１学区・第２学区・第３学区から受検できます