



1. 今年度の理数科の中心メンバー

	第1学年	第2学年	第3学年	理数科所属
担任	有本先生 (生, 理科主任) 坂本先生 (英)	尾崎先生 (国) 宗田先生 (物)	萱岡先生 (数, 生徒課長) 佐藤先生 (物)	羽原先生 (2年, 数学科主任, SSH事務局長) 大下先生 (2年, 化, 理数科長)
在籍数	40名	38名	36名	

☆これ以外にも多くの先生方が、数多くの理数科の活動をサポートしてくれています。

☆個の自律とRの団結☆

理数科新入生の皆さん、御入学おめでとうございます。早速、4/16(土)には川崎医科大学現代医学教育博物館で、「科学プレゼンテーション講座」を実施しました。理数科2, 3年生も、この講座でプレゼンテーション力を身につけて、授業や発表会でとても役に立った経験を覚えていると思います。

理数科では、普通の講義形式の授業だけでなくアクティブラーニングで学ぶ授業や活動に恵まれています。このような恵まれた環境を十分に活かすためにも、個々の生徒が基本的生活習慣を整え、しっかりと主体的に学習できる態勢をつくり、自分をコントロールする必要があります。(自律) そして、理数科の仲間たちと、クラスの中で学年を超えて、お互いの能力を高めるため「学び合い」「教え合い」「研究し合う」…、団結して、常に今の自分の120%上を目指しましょう！

2. 昨年度の理数科の活躍

- ① 国際大会につながる科学研究コンテスト等の実績
(3年)化学グランプリ2015(二次選考) 全国大会 銅賞
(3年)化学グランプリ2015(一次選考)岡山県予選
日本化学会中国四国支部 支部長賞
- ② 理数科第2学年「課題研究」《 》内は表彰
■(2年)岡山県理数科課題研究合同発表会
化学「鉄を腐食から守るクエン酸効果」ステージ発表《優秀賞》
物理「ペットボトルの注ぎ口の形と流速の関係」
ステージ発表《優良賞》
- ③ 理数科第3学年「発展課題研究」《 》内は表彰
■(3年)中国四国地区生物系三学会合同大会 高校生ポスター発表会
生物「西表の海岸の砂における環境形成作用」【愛媛県】
■(3年)SSH生徒研究発表会
化学「イオン交換膜を用いた電解質溶液の脱塩化」【大阪府】
■(3年)中国四国九州地区理数科高等学校課題研究発表大会
化学「銅(II)イオンの挙動について」【長崎県】
の色相的アプローチによる研究」《優良賞》
- ④ 科学系部の活動
■サイエンスチャレンジ岡山2015 (1年)《実技競技③7位》
■第38回全国高等学校総合文化祭 自然科学部門【滋賀県】
(3年, 2年)《文化連盟賞》
- ⑤ 個別の活動
■(3年)文部科学省 トビタテ! 留学JAPAN日本代表プログラム
【高校生コース】カナダ▼(ブリティッシュコロンビア大学)

3. 今春卒の理数科先輩たちの

主な合格大学等

【国公立大学】

- ・名古屋大学
- ・岡山大学(2)
- ・島根大学(3)
- ・北海道教育大学
- ・岡山県立大学
- ・高知工科大学

【私立大学】

- ・関西学院大学
- ・関西大学
- ・近畿大学
- ・神戸女学院大学
- ・武庫川女子大学
- ・川崎医療福祉大学
- ・岡山理科大学
- ・就実大学
- ・くらしき作陽大学 等

【大学校】

- ・中国職業能力開発大学校

【合格した学部別では】

- ・薬学部
- ・歯学部
- ・理学部
- ・工学部
- ・環境理工学部
- ・生物資源学部
- ・看護学部
- ・医療技術学部
- ・教育学部(理系, 初等教育)
- ・経営学部
- ・芸術学部 等