

平成 28 年 12 月 26 日

高等学校長 殿

岡山県立岡山一宮高等学校長  
( 公 印 省 略 )

岡山県立岡山一宮高等学校理数科課題研究発表会  
の開催について (ご案内)

寒冷の候、貴職におかれましては、益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。また、平素より本校の教育活動に格別なご支援とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、本校理数科では、科学技術に夢と情熱を持ち、創造的に探究活動を行い、豊かな表現活動ができる人材を育てることを目標に努力しております。本年度もこれまでに理数科 2 年生が理数科目の「課題研究」に一年間取り組んでまいりました。つきましては、研究内容をまとめて発表する課題研究発表会を次のとおり開催いたします。公務ご多用の折とは存じますが、ご指導ご助言を賜りたくご案内申し上げます。

- 1 名 称 岡山一宮高等学校理数科 課題研究発表会
- 2 目 的 課題研究の成果を発表することを通して、研究方法や研究内容について理解を深め、学習意欲の喚起と理数科生としての意識の高揚を図る。
- 3 日 時 平成 29 年 1 月 24 日(火) 9:00~16:30  
9:00 受付 13:00 韓国慶南科学高校との交流会(英語口頭発表)  
9:30 開会行事 14:10 化学分野発表  
9:50 生物分野発表 15:30 数学・情報分野発表  
11:00 物理分野発表 16:00 閉会行事  
(終日発表しております。都合のつく時間にご来場ください。)
- 4 会 場 岡山理科大学 理大ホール(25 号館 8 階)  
岡山市北区理大町 1-1 Tel:(086)252-3161
- 5 出席者 本校理数科 1・2 年生全員(160 名) 保護者 中・高・大・研究所等からの招待者
- 6 発表者 理数科 2 年生 17 グループ
- 7 申 込 お手数ですが、1 月 18 日までに  
E-mail もしくは Fax でご連絡ください。

【お問い合わせ先】

岡山県立岡山一宮高等学校  
理数科 坂手 睦男  
mutsuo\_sakate@pref.okayama.jp  
Tel (086)284-2241 Fax (086)284-2243

岡山県立岡山一宮高等学校理数科  
課題研究校内発表会

申 込 書

宛先

岡山県立岡山一宮高等学校

F a x ; 0 8 6 - 2 8 4 - 2 2 4 3

勤務先			
所在地	〒 (                      )		
電話番号			
FAX			
E-mail			
参加者	職名	御芳名	教科等

1 月 18 日 までにお送りください

## 日程の詳細

岡山一宮高校理数科 課題研究発表会および  
慶南科学高校との交流会

8:30 教員・係生徒集合

係打合せ, 準備

係生徒は仕事にかかる。

9:00 受・生徒集合・点呼

9:30 開会行事

挨拶

挨拶

9:50 生物分野発表 (第一発表)

老化抑制

フィトンチッド

ユーグレナ

アレロパシー

講評・指導

10:50 休憩

11:00 物理分野発表 (第二発表)

団扇

消音

水の渦

熱音響

講評・指導

12:00 休憩

昼食

12:50 集合・着席

13:00 交流会 (英語口頭発表交流)

挨拶

慶南1

慶南2

プログラミング

滑空

講評・挨拶

14:00 休憩

慶南高校退場

14:10 化学分野発表 (第三発表)

氷熱量計

無機イオン吸着剤

鉄バクテリア

アントシアニン

空気電池

講評・指導

15:20 休憩

15:30 数学分野発表 (第四発表)

マジック・キューブ

ロボット研究

講評・指導

16:05 閉会行事

総評

挨拶

16:30 閉会 片付け