

SSH 四條畷高校 SSH 通信 2021. 10. 20 第5号

2021年度

祝 科学の甲子園大阪府大会 総合第2位

今回は、10月16日(十) OSD(大阪サイエンスデイ)第1部 と 17日(日)科学の甲子園大阪府大会 の2 つのアウトプット行事の報告です。

OSD第1部(@府立天王寺高校)は大阪府内の高校であれば参加できるサイエンスのポスターセッションフェス テバルです。本校からは、以下の8班が参加し、いずれの班も大学教授を始めとする外部の有識者の先生方から今後 の研究の深化に向けて参考になる貴重な意見・アドバイス等をいただきました。

(探ラボ) 「Mg一次電池について」

(探ラボ) 「無機物質の溶解に関する基礎研究」 (探ラボ) 「標準電極電位の簡易評価の基礎研究」

「ハニカムコアのセルの形と強度の相関性」 (SS 物理)

(SS 化学) 「規格外野菜からセルロースを取り出す」 (SS 化学+探ラボ)「ペクチンを用いた高吸水性高分子の基礎研究」

(SS 情報) 「最適なグループ分けの研究」

「最後までテイッシュを取りやすくするには」 (探チャレ**I**)

<左の8班へ>

OSD第2部(@大阪工業大 学梅田キャンパス) に参加を 希望する班は、10月29日 (金) までに数学科まで

(4班以上になれば校内選考 会を開きます)

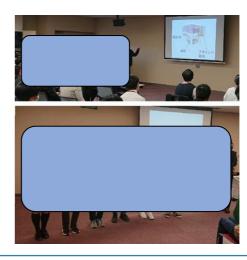
<mark>科学の甲子園大阪府大会</mark>(@大阪工業大学大宮キャンパス)では、本校生6名が 70 期生の先輩以来の入賞で、し かも国立大阪教育大学付属天王寺高校に次ぐ府立NO1の総合第2位の地位に登りつめました。中間考査期間の 前・中・後を問わず継続して、準備を進めてきた成果だと思います。筆答試験・実技試験ともによく頑張りました。 本当におめでとう!

選手 1組

3組

以上 2年生6名





<OSD第1部 @天王寺高校正門付近>

<科学の甲子園 @大阪工業大学大宮キャンパス>