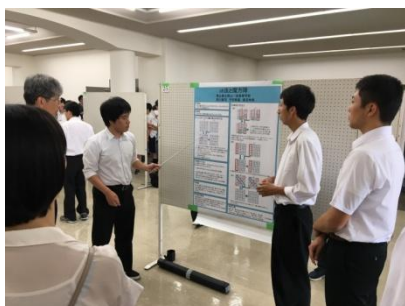
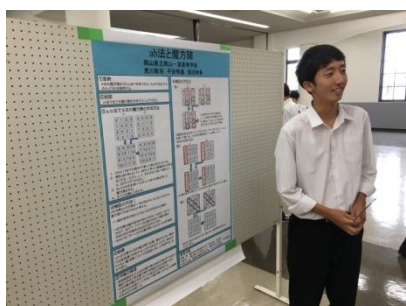


## マスフェスタに参加

8 月 24 日（土）に関西学院大学でマスフェスタ(全国数学課題研究発表会)が開催されました。本校から理数科 3 年生 3 名が参加しました。

マスフェスタは SSH 指定校である大阪府立大手前高等学校主催の発表会で、11 回目を迎える今年には全部で 38 の発表がありました。数学の課題研究発表を聞く機会は少ないので、全国の色々な数学の課題研究に触れることは大変有意義な経験になりました。

本校の発表テーマは「魔方陣」でしたが、身近なものを題材にしているものや、コンピュータを用いて膨大なデータを分析しているものがあり、研究の内容だけでなく着眼点や方向性なども改めて学ぶことができました。



## 日本金属学会 高校生・高専学生ポスターセッション

令和元年 9 月 11 日（水）に岡山大学 50 周年記念館にて開催された「日本金属学会」の高校生・高専学生ポスターセッションに、本校から理数科 3 年生 4 名が参加しました。

ポスター発表を行ったのは、「自動展開式テントの機構の考案」と「トレハロースが金属樹に与える影響」の 2 グループの生徒です。

ポスターセッションには大学と連携して研究を行っている高校生のグループも参加しており、レベルの高い研究がそろった発表会でした。

参加した生徒たちは落ち着いた様子でしっかりと自分たちの研究成果を発表しました。その結果、「自動展開式テントの機構の考案」のグループが優秀賞を受賞しました。

