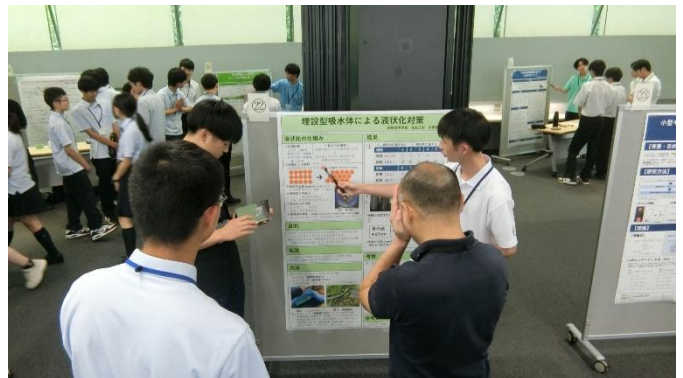


SSH 課題研究交流会（STEAM 部）



● 期日・場所

令和8年7月 29 日(水) 名古屋大学 野依記念学術交流館

● 参加者

岡崎高校 STEAM 部生徒34名、職員2名

● 内容

SSH 課題研究交流会は一宮高校主催の研究発表会で、ミニスピーチとポスター発表を行います。他校の生徒と研究に関する議論をするとともに、名古屋大学の研究者の先生方や TA の方々から助言をいただきました。

● 発表一覧

- ・プラナリアにおける共食いを介した記憶の伝達
- ・世界を旅するウスバキトンボの生存戦略
- ・簡易版 Recamán 数列にすべての自然数は現れるか
- ・最高次が2次の多変数方程式のパラメータ表示について
- ・掛谷予想を3次元へ
- ・簡略版大富豪の必勝法
- ・CHOMP の任意局面での必勝者判定について
- ・構造の工夫による振動水柱型波力発電の効率化
- ・埋設型吸水体による液状化対策
- ・密度勾配によるエアレスタイヤの剛性変化
- ・北山湿地における希少植物の繁栄を目指して