

# SSH 課題研究交流会 参加報告



## ● 期日

令和7年8月1日(金)

## ● 場所

名古屋大学 理学南館・野依記念学術交流会

## ● 参加生徒

岡崎高校スーパーサイエンス部、数学部

## ● 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、名古屋大学の教員及び TA の方々から助言をいただきました。

### <発表テーマ>

「イシクラゲ利用マルチング材(イシクラゲシート)の窒素分の分泌の測定」

「ゾウリムシの電気走性における軌跡の関数化への挑戦」

「MR 流体の材料の比率による性質の変化」

「ベンケイソウの気孔開閉による環境への適応戦略～光・温度によるベンケイソウの気孔開閉～」

「簡略化された大富豪における規則性」