

スーパーサイエンス部学習会 (電子制御／化学) 報告



電子制御分野

化学分野

- 期日

令和5年8月10日(木)、8月24日(木)～25日(金)

- 場所

岡崎高校 物理教室、化学教室

- 内容

本校の教員の指導による実験学習会です。高校の授業ではなかなか経験できないレベルの内容を扱います。

電子制御分野 「マイコンボード Arduino を用いた計測器の製作」

(9軸 IMU と温度・湿度・気圧センサを制御するプログラミング)

化学分野 「有機化学実験」

(酢酸エチルの合成・精製、アセトアニリドの合成・精製と性質)

- 参加生徒

電子制御分野： 岡崎高校 6名、豊橋工科高校 3名、名古屋西高校 2名

化学分野： 岡崎高校 13名、岡崎北高校 1名