課題研究中間発表会エントリー票

総合理学・探究部

課題研究中間発表会へのエントリー票の提出について

発表会準備の都合上、発表タイトル（記号やカッコ等を使う場合も正確に）を提出してください。また、当日の発表で使用する机などの備品があれば記入ください。

レジュメ（Ａ４サイズ、１ページ）と**エントリー表**の締め切りは**１０月２４日(月)課題研究終了まで**

ポスターの一次締め切りは**１０月２７日(木)**で，ＳＡの先生方に要旨とともに発信します。その後，最終版を**１１月２日(水)**とし，Ａ０用紙にポスター印刷します。。

スライドでの発表を希望のグループは、総合理学・探究部まで連絡ください。

●提出方法　　下記フォルダに電子ファイルがあります。担当の先生又は総合理学職員室でファイルをもらって、記載の上、ファイル名を変えて同フォルダに保存してもらってください。

2022年度共有フォルダ ⇒ 総合理学部 ⇒ ①基礎枠 ⇒ 02課題研究 ⇒ ③中間発表会 ⇒

★22中間発表レジュメ＆エントリー票提出先　と　★22中間発表会ポスター提出先

指導教諭氏名	山根公太
発表タイトル	マイクロ波による植物病原菌の駆除
生徒氏名	京嶋沙夕　横田悠人 柴田芽衣　廣瀬佑吾 北本奈央
要旨 200字程度	現在の社会問題として食糧不足が深刻化しており、その主な原因として農作物の約15%が病害により廃棄されていることが挙げられている。この対策として農薬が一般的であるが、その中には人体や周りの生体環境にも影響を及ぼし危険なものもある。そんな中、空調システム内に存在する菌にマイクロ波を照射することで殺菌することができるという文献を見つけた。そこで私たちは植物病原菌にもマイクロ波を照射することで殺菌できるのではないかいう仮説を立てた。
当日必要な備品（机など）	差し棒 机