

生徒研究活動発表会口頭発表

1 発表について

前半 ① 13:05～13:20 (発表10分、質疑応答5分)

前半 ② 13:25～13:40 (発表10分、質疑応答5分)

講評 13:40～13:50

後半 ① 14:10～14:25 (発表10分、質疑応答5分)

後半 ② 14:30～14:45 (発表10分、質疑応答5分)

講評 14:45～14:55

2 会場割り当て

会場	発表順	グループ	研究テーマ
1 学習室ABC	前半	① 国語06	how to make "流行語"
		② 社会01	永平寺の空き家を減らす
	後半	① 社会01	永平寺の空き家を減らす
		② 国語06	how to make "流行語"
2 13講義室A	前半	① 国際01	What's 災害備蓄食品? —誰もが災害時に安心して食事するために—
		② 地域05	福井県産六条大麦を活用した新商品の開発
	後半	① 地域05	福井県産六条大麦を活用した新商品の開発
		② 国際01	What's 災害備蓄食品? —誰もが災害時に安心して食事するために—
3 13講義室B	前半	① 地域12	花物語～捨てられる花の下剋上～
		② 地域16	川に親しみやすく～生態系を守る～
	後半	① 地域16	川に親しみやすく～生態系を守る～
		② 地域12	花物語～捨てられる花の下剋上～
4 12講義室	前半	① 数学05	じゃんけんの効率化
		② 家庭03	子供向けの健康食品を作ろう ～高たんぱく食品開発～
	後半	① 家庭03	子供向けの健康食品を作ろう ～高たんぱく食品開発～
		② 数学05	じゃんけんの効率化
5 若葉食堂	前半	① 物理04	水はねが高くなる落下の条件について
		② 数学10	ベクトルの積について
	後半	① 数学10	ベクトルの積について
		② 物理04	水はねが高くなる落下の条件について
6 化学実験室Ⅰ	前半	① 化学02	古紙を再利用した断熱材の製作
		② 化学06	コーヒーによる蓄電
	後半	① 化学06	コーヒーによる蓄電
		② 化学02	古紙を再利用した断熱材の製作
7 生物実験室	前半	① 生物01・02	イシクラゲの培養と肥料化
		② 生物06	リナロールの除菌・抗菌作用と抽出
	後半	① 生物06	リナロールの除菌・抗菌作用と抽出
		② 生物01・02	イシクラゲの培養と肥料化
8 物理実験室Ⅰ	前半	① 物理03	再現性の高いすっ飛びボールを作る
		② 地学01	液状化現象と地震の周期の関係について
	後半	① 地学01	液状化現象と地震の周期の関係について
		② 物理03	再現性の高いすっ飛びボールを作る

令和7年度高志高等学校SSH生徒研究活動発表会 ポスター発表

1 発表について

- ・前半 13:05～13:50 (45分)
- 後半 14:10～14:55 (45分)
- ・自由観覧。1会場につき、2つのグループがポスター発表を行う。前半/後半の上に名前があるグループが教室前方、下に名前があるグループが教室後方にポスターを貼って発表する。

2 会場割り当て

会場	前半/後半	グループ	研究テーマ
9	2年1組	前半	物理01 口径を狭めたときの風量と風速の関係性について
		物理02 球体の回転と運動の変化	
	後半	物理05 ナイロンシャトルは水鳥シャトルの代用として使えるのか	
		物理06 CFDソフトによる空力の演算結果と現実空間の空力の乖離	
10	2年2組	前半	物理07 周波数と素材の防音効果について
		物理08 流体を用いた防音壁について	
	後半	物理09 模擬人工衛星の親機子機間の通信技術の確立	
		生物01・02 イシクラゲの培養と肥料化	
11	2年3組	前半	生物03 エタノールによる植物の耐塩性向上
		生物04 菌根菌を使った再緑化	
	後半	生物05 アレロパシーによる発芽抑制効果と持続性	
		数学02 「小谷の蟻の問題」の拡張	
12	2年4組	前半	数学01 音楽の数学的分析
		数学03 裏返しによる平面の埋め尽くし	
	後半	数学04 星形正n角形k点とばしについての規則性	
		数学06 フロベニウスの硬貨問題の拡張	
13	2年5組	前半	数学07 準正多面体の表面積・体積
		数学08 ブラックジャックの確率	
	後半	数学09 天気予報	
		数学11 大谷翔平選手を敬遠するべきか否か	
14	2年6組	前半	化学01 うねりをなくすヘアオイル作り
		化学03 酸化皮膜の生成条件に関する研究	
	後半	化学04 福井県の特産品を使った日焼け止め作り	
		化学05 化学染料を用いない染色の方法	
15	2年7組	前半	化学07 廃棄紙からアルコールへ
		化学08 牛乳で生分解性プラスチックの作成	
	後半	家庭02 規格外野菜を使ったスムージー	
		家庭01 福井の特産品を使用したクレンジングバームづくり	
16	3年1組	前半	社会02 千歳くんはラムネの瓶の中を使った福井市への観光客の誘致
		社会03 中学生に対しての授業を通じたいじめ防止	
	後半	社会04 高志高生が望む授業時間	
		社会05 福井県庁移転案に伴う福井城跡地改革	
17	3年2組	前半	国際02 絵本でジェンダー教育を考える
		国際03 視覚障害者のために	
	後半	国際04 Barrier-free for being ~みんなが心も身体もバリアフリーに~	
		国際05 世界各国の英語の違いと私達への活用	
18	3年3組	前半	国際06 私たちにできる外国人への日本語教育
		国語01 SNSと自己肯定感	
	後半	国語03 いじめを解決するために	
		国語02 中高生に、古典に興味を持ってもらうために	
19	3年4組	前半	国語04 絵巻物で歴史をたどる
		国語05 やばいとコミュニケーション	
	後半	地域01 福井の特産物である六条大麦を用いて商品開発	
		地域02 若者の農業に対するイメージ改革～学校プランター栽培～	
20	3年5組	前半	地域03 伝統工芸の価値を広めるために 子ども×越前和紙～CEW大作戦～
		地域04 若者に愛される民謡の可能性	
	後半	地域06 パッケージ制作を通して福井のお土産産業を盛り上げる	
		地域07 ポイントセーブ活動で福井の交通に活気を	
21	3年6組	前半	地域08 お米のしずくの販売を促進するには
		地域09 SNS×ポイント制度による福井ブローウィングスのファン定着について	
	後半	地域10 お米のしずくの購買方法の工夫	
		地域11 カルタで外来植物について広めよう	
22	3年7組	前半	地域13 レゴを活用した新たな学び方の提案
		地域14 穀殻を利用したお菓子作り～捨てられてしまう穀殻を救う～	
	後半	地域15 量り売りの普及	
		地域17 信号のない横断歩道で車が止まるようにするには	