

令和
6年度

ポスターセッション

Poster session



宮崎県立宮崎西高等学校 スーパーサイエンスハイスクールⅠ期5年次 生徒探究成果発表会

日時 令和7年3月13日(木)

場所 宮崎西高校体育館

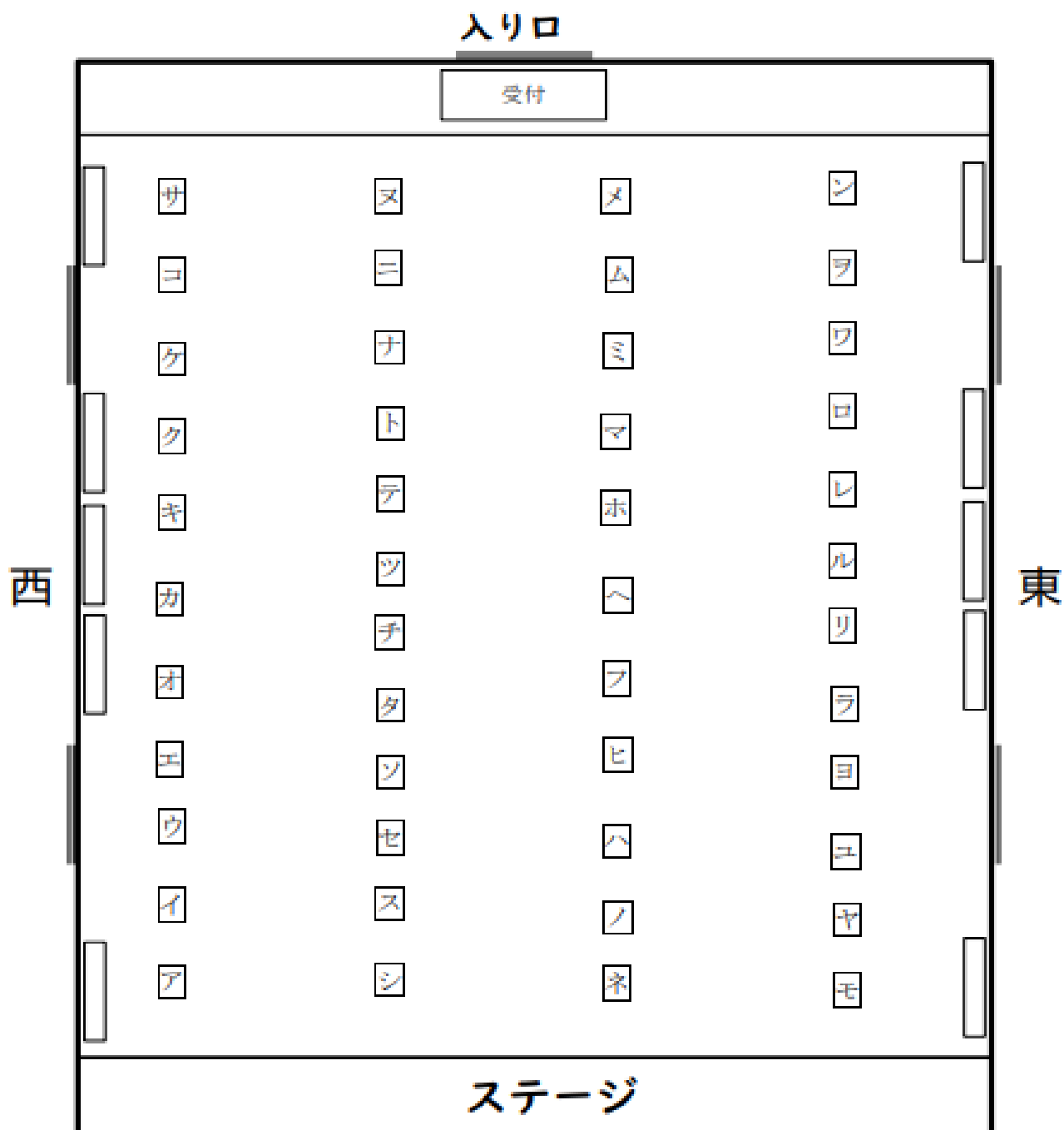
- | | |
|-------------|-----------|
| 9:10 | 体育館集合 |
| 9:15~9:35 | 開会行事 |
| 9:45~10:35 | 発表 第1Term |
| 10:45~11:35 | 発表 第2Term |
| 11:45~12:35 | 発表 第3Term |
| 13:40~14:30 | 発表 第4Term |
| 14:40~15:10 | 閉会行事 |



1 目的

ポスターセッションを通して、情報をまとめる力や他者に分かりやすく伝える表現力を育成する。参観者との質疑応答により、他者の多様な視点や価値観、考え方と自らのそれらと比較することで、自らの探究を論理的かつ批判的に省察し、積極的に発信する態度を養う。

2 ポスターセッション会場図



ポスターセッションに参加した後は、作品や発表者に対するコメントを記載してポスター横に設置した封筒に入れてください。

3 発表方法の詳細

- (1) A0サイズのポスター1枚を用いた発表を基本とする。ポスターをホワイトボードに棒磁石で留めて発表する
(表裏を共有する)。展示物のある生徒は、自分で机を準備して展示しても良い。
- (2) 発表者は各自、割り当てられたTermに発表を行う。
- (3) 割り当てられたTermの中で質疑応答を含めて10分(目安: 発表6分・質疑応答4分)の発表を4回実施する。★Term開始・終了はブザーで知らせます。

【1Term間の流れ】

(ブザー)発表・質疑応答(10分) (ブザー)参観者移動(1分) × 4回
コメント記入・提出(7分)

- (4) 足を止めて発表を聞いてもらうように積極的に声をかけて参観者を呼び込む。
- (5) 理解しにくい内容は時間をかけて詳しく説明するなど、聴衆の反応を見ながら説明に緩急をつける。
- (6) 発表者は、自分のポスター付近で発表する。
(自分の発表Term中は自分のポスターから離れない)
- (7) 発表の最後は「何か質問はありませんか」と発し、質疑応答に入る。

4 参観の方法(1、2年生)

- (1) 1年生は参観クラス時間割のTerm中の発表を参観する。
- (2) 参観者(聴衆)は、事前にポスターセッションガイドブックで確認し、興味のあるテーマを扱ったポスターを選び、各発表時間の参観計画を立てておく。
1Termあたり最低3作品のポスターセッションに参加し、コメントを書く。
記入したコメント用紙はポスター横に設置した封筒に入れる。
- (3) 参観者は筆記用具とバインダーを持参する。
- (4) 一部のポスターに参観者が偏らないよう分散して参加する。会場の監督の先生の指示があれば、指示に従って行動する。
※ポスターセッションの趣旨も踏まえ、多様なポスターを参観するよう心がける。
- (5) 発表後の質疑応答では疑問点を必ず質問し、討論するように心がける。
質疑応答が終わったら、指定の用紙にその発表についてのコメントを真摯に書き、発表ポスター横の袋に入れる。

※指定のコメント用紙は、事前配布するとともに会場にも準備します。

会場には記載台を設けますが、各自下敷きやバインダー等持参してください。

※発表を意義深いものにするには、発表者だけでなく、参観者(聴衆)の役割も大きいことを認識する。

※1つのポスター発表や会場に長時間滞留しない。発表者を冷やかしたり、騒いだりして発表の妨害になる行為は決して行わない。

写真撮影について…生徒は禁止、教員は許可を得た上でポスターのみ撮影可

第ⅠTerm（9:45～10:35）

発表場所		ポスター番号	名前	テーマ	分野
ア	西	101	赤坂 玲	ギターが弾けたらモテるのか～リードギターとバックingguitarについて～	音楽,心理
	東	102	石橋 友里	宮崎vs佐賀から世の中の偏見を読み取る	人間・文化, 心理
イ	西	103	加藤 星来	何色に見えますか	人間・文化
	東	104	門分 花音	変わる音楽 変わらぬリズム	人間・文化, 音楽
ウ	西	105	金丸 稜河	強いバレーのサーブは何だ！？	スポーツ・運動
	東	121	永野 愛実	音楽の聞き方による勉強効率の違い	教育, 音楽
エ	西	122	中山 智江未	正しい生徒の怒り方	教育, 心理
	東	123	橋口 穂花	推しと幸福感の関係	人間・文化
オ	西	124	花岡 聖歌	最強のシャボン玉へ	科学・理科
	東	110	菅瀬 乃愛	誰もが着れるおしゃれな洋服	服飾
カ	西	201	赤松 優寿	今後の高校野球はどうなる ー低反発バットが与える影響ー	スポーツ・運動
	東	202	綾 真之介	魚のアラの利用 魚のアラを美味しく	自然・環境
キ	西	203	板坂 隼汰	共通テストの解答の規則性を探す-解答番号の規則を探す-	心理, 数学
	東	204	伊東 蓮桜	有色光が集中力に与える影響	教育, 心理
ク	西	205	井野 陽花	異文化コミュニケーションー異国の人とより良く関わるにはー	国際
	東	221	酒井 蒼輔	打球飛距離を伸ばすために	スポーツ・運動
ケ	西	222	佐藤 壱吹	文系が考える科学者の未来ー国際頭脳循環への適応ー	国際
	東	223	新原 鈴乃	吹奏楽と甲子園	音楽, スポーツ・運動
コ	西	224	末永 紗優	日本三大温泉を通して	旅行・観光, 自然・環境
	東	225	澄川 将大	AIの進化～AI新時代の到来～	AI
サ	西	301	池田 羽都希	「やめられない」をやめてみる～身近に潜む依存症から抜け出すには～	心理
	東	302	池邊 一花	第一印象と香り～香りでの第一印象の操作は可能なのか～	心理
シ	西	303	稲田 一真	アリ駆除作戦 ーアリの道しるべフェロモンー	食・生活, 自然・環境, 農林・水産, 科学・理科
	東	304	猪野 美月	割れてしまった陶器の再生方法	自然・環境
ス	西	305	内田 翔太	可読性に意味のかたまりは関係するのか	人間・文化
	東	321	佐々木 俊介	筋肉と食事の関係	スポーツ・運動
セ	西	322	重盛 咲結	どの国で働きたい？ー働きやすさと心理状態の関係ー	ビジネス・起業, 国際, 心理
	東	323	嶋元 理紗	宮崎県にテーマパークをつくる	地域・町づくり, 旅行・観光, ビジネス・起業
ソ	西	324	下登 智貴	ふかさないシュートの蹴り方	スポーツ・運動
	東	341	森 はるき	日本人のための牛乳のすゝめ	食・生活
タ	西	343	吉留 諒真	埃からPC環境を守る～厄介な埃の発生を抑える条件とは～	食・生活
	東	315	城戸 蒼衣	昭和歌謡曲が広く親しまれている要因は？	音楽
チ	西	402	池永 光希	剣道による吃音の克服ー剣道の効果の特異性を見出し活用するー	人間・文化, スポーツ・運動, 科学・理科, 医療・健康・福祉
	東	403	井上 高虎	効率的な仮眠	医療・健康・福祉
ツ	西	404	指宿 佑太	バッタの食性	農林・水産
	東	405	梅原 怜大	補食とパフォーマンス捕食がパフォーマンスに？与える影響を考察する	スポーツ・運動, 医療・健康・福祉
テ	西	401	安藤 友哉	体を動かすと記憶力が上がるのか	教育, スポーツ・運動
	東	422	島崎 凜	最強のレシーブを打ちたいです ー全国の高校生達と自分のレシーブコースを解明ー	スポーツ・運動
ト	西	423	清水 花音	任天堂のヒットしたゲームの共通点～売り上げにつながる要因は何か～	ゲーム
	東	424	朱牟田 明莉	会話の心理学とテクニック	人間・文化, 心理

発表場所		ポスター番号	名前	テーマ	分野
ナ	西	425	清 聡太郎	スポーツにおける心理的問題とパフォーマンスの関係	心理, スポーツ・運動
	東	501	安藤 優作	身長を伸ばす方法 ―睡眠?運動?それとも食事?―	食・生活, スポーツ・運動
ニ	西	502	安藤 凜	熱中症に打ち勝つ	医療・健康・福祉
	東	503	安楽 陽葵	アロマと暗記力の関係-暗記力を向上させる匂いの特徴と共通点とは-	人間・文化, 教育, 科学・理科
ヌ	西	504	井上 陽奈乃	睡眠の質を高める方法	食・生活, 医療・健康・福祉
	東	505	今西 一護	Iから学ぶプログラミング言語	コンピュータ・情報
ネ	西	535	前田 和紗	AIに命を任せられる??-自動運転のこれから-	AI
	東	522	清 虎太郎	宮崎県の看護の現状について	地域・町づくり, 医療・健康・福祉
ノ	西	523	土屋 大樹	眠気と食べ物の関係性	食・生活
	東	524	年森 國泰	「飴」と「雨」、「橋」と「箸」 ―宮崎弁のアクセントはどこからきたのか―	人間・文化, 歴史
ハ	西	525	新名 奏音	カブトムシを救おう	自然・環境
	東	601	荒武 千瑛	バレーの強さ=Passionの大きさ	スポーツ・運動
ヒ	西	602	井俣 良瞳	HELP!応急処置について	スポーツ・運動
	東	603	今西 哲大	身長を伸ばす方法	人間・文化, スポーツ・運動
フ	西	604	今村 俊介	AIと人の英語教育	教育
	東	605	大木 麻佑子	時代と求められる主人公-歴代人気漫画をエニアグラムを通して傾向を探る-	人間・文化, 心理
ヘ	西	621	寺原 大貴	バスケットボールにおいてなぜ日本は強くなったのか	スポーツ・運動
	東	622	中川 永遠	野球肩と肩甲骨の柔軟性の関係	スポーツ・運動, 医療・健康・福祉
ホ	西	623	中田 敦仁	準備運動と体温	スポーツ・運動
	東	624	中本 泰生	有名ゲームから学ぶ「良いデザイン」	デザイン、ゲーム
マ	西	625	西松 幹浩	川の植生と生物の関係	自然・環境, 農林・水産
	東	701	天野 暖	単語学習の最適化	教育, コンピュータ・情報
ミ	西	702	阿万 仁	アオスジアゲハの食草に含まれる 接食刺激活性物質の特定	自然・環境
	東	703	安藤 伽瑠奈	ゆかの演技構成の変化	スポーツ・運動
ム	西	704	井口 智樹	単翼型と複翼型での揚力の比較	科学・理科
	東	705	池田 稟央	水質浄化～植物、微生物の偉大な力	自然・環境, 農林・水産, 科学・理科
メ	西	721	下原 奏太	ルイボスによるアレルギー緩和	食・生活, 農林・水産
	東	722	鈴木 風駕	化学肥料が及ぼした影響	国際, 食・生活, 自然・環境, 農林・水産
モ	西	723	竹元 光希	季節限定のお弁当が食べたい!	食・生活
	東	724	立野 彩夏	宮崎市をすべての人にとって住みやすい街に	地域・町づくり
ヤ	西	725	谷口 まなみ	ヌマエビにおける養殖・栽培の条件	農林・水産
	東	801	安部 里菜	植物の傷の治療	自然・環境
ユ	西	802	池田 侑大	シュート成功率驚異の90%の秘訣とは	スポーツ・運動
	東	803	稲倉 望	ふるさと納税の社会的効果	地域・町づくり
ヨ	西	804	岩永 美緒	粘性液体中における上昇気泡の挙動	科学・理科
	東	805	岩村 充伽子	粘土層の組成による山地崩壊の変化	地学
ラ	西	821	楠元 蓮生	ヒット曲の変遷から辿る日本人の音楽的嗜好の変化	歴史, 音楽
	東	822	齊藤 灯	カメムシを肉食化	自然・環境
リ	西	823	坂本 雪乃	色が記憶に与える効果	統計学、脳、認識
	東	824	里岡 佳一郎	競馬の格言「夏は牝馬が強い」を統計で確かめる	数学, コンピュータ・情報
ル	西	825	下茂 恭大	バドミントンのスマッシュの速度変化	スポーツ・運動
	東	841	村上 はるな	月で自作飛行機をとばしたい～イオンクラフトの飛行のための高電圧装置～	科学・理科
レ	西	901	池田 結彩	植物の成長と音楽	音楽, 自然・環境, 科学・理科
	東	902	泉 颯太	月のクレーターティコとその形成について	科学・理科, 宇宙
ロ	西	903	井手 太陽	夢のある光触媒	地域・町づくり, 教育, 食・生活, 自然・環境, 科学・理科
	東	904	猪股 知生	GIGAスクール構想の仕様は妥当か	コンピュータ・情報
ワ	西	905	岩切 一檉	パス成功率と勝率の関係～プレミアリーグ	スポーツ・運動
	東	921	高原 悠皇	ベンチプレスで強くなるフォームとは?	スポーツ・運動
ヲ	西	923	田中 佑征	微分方程式で恋を語る―Excelを用いた感情の経過	数学
	東	924	谷 涼世	ローリングシャッター現象と音の可視化	科学・理科
ン	西	922	※田中 遙	日干し煉瓦強度向上を目指して～アフガニスタン家屋の耐震強度～	防災など
	東	933	※日高 洸城	光触媒を用いた水質浄化	自然・環境, 科学・理科

※本日、宮崎県課題研究発表大会に参加しているためポスター展示のみ

第2Term（10:45～11:35）

発表場所		ポスター番号	名前	テーマ	分野
ア	西	106	河野 礼奈	萌え萌えきゅん	心理
	東	107	河野 文美叶	北方領土が返還されない理由～北方領土を日本に返還させるには～	国際, 歴史
イ	西	108	小松 千紘	災害と犯罪の関係性	防災・復興
	東	109	陣之内 望由	脱！聴くだけ演奏会	音楽, 心理
ウ	西	125	花田 めい	日本はドイツに勝てるのか！？	ビジネス・起業, 国際, 人間・文化
	東	126	原田 優心	自分に最適なラケットを見つけよう	スポーツ・運動
エ	西	127	東 良和	錯視 見え方から考えられること	芸術
	東	128	樋脇 七彩	血液型と性格の関係	人間・文化, 心理
オ	西	129	藤川 凜大朗	日経平均株価の変動と日本社会	経済
	東	130	藤元 碧	SNSでボランティア	防災・復興
カ	西	206	今村 香穂	西高が自然災害に遭ったとき考えられる被害とは	防災・復興, 自然・環境
	東	207	上田 好誠	サッカー守備最強フォーメーション	スポーツ・運動
キ	西	208	内赤 恋絢	mbti診断について深く知る	人間・文化, 心理
	東	209	大山 日向乃	犬の嗅覚は本当にするどいの？	動物
ク	西	210	岡村 ひかり	宮崎県の土砂災害について考える	防災・復興, 自然・環境
	東	226	瀬戸口 巧人	心と身体の関係	スポーツ・運動
ケ	西	227	谷野 栞南	5時間睡眠でスッキリ起きたい！	教育, 食・生活
	東	228	谷本 誠太郎	回転を抑制できるパラシュートの制作～GoProでパラシュートからの映像を撮る～	科学・理科
コ	西	229	田村 俊輔	ソフトテニスのサーブにおける研究	スポーツ・運動
	東	241	本村 翠	テスト前あるある解消法	教育, 心理
サ	西	306	岡田 海姫人	折紙で正多角形を折る!!	数学
	東	307	小田 幸奈	色の効果の関係性	美術（色）
シ	西	308	甲斐 凜大朗	プーチンも平和主義者に！？ 戦争のメリット・デメリットを徹底調査	歴史, 教育
	東	309	加世田 諒優	「あっ」と言わせる可視化してみるゴールの極意	スポーツ・運動
ス	西	310	勝河 創祐	邪馬台国はどこにあるのか	地域・町づくり, 旅行・観光, 歴史
	東	326	立山 花凜	日焼け止めNO.1！	科学・理科
セ	西	327	谷口 悠音	2種のカビの衝突実験ー成長過程で交わせるとー	科学・理科
	東	328	富永 愛菜	100%の虹予報は可能？	自然・環境, 科学・理科
ソ	西	329	中川 來柊	色のもつ意味と色が連想させるもの	色
	東	330	中川 望愛	西高に外来種はいるのか？ー身近な植物にも外来種が存在するー	自然・環境
タ	西	406	江藤 ひかる	名曲「月の光」の隠れ主人公 ～ドビュッシーが表現したかったもの～	音楽
	東	407	梶原 生翔	半導体の歴史と技術革新	歴史, コンピュータ・情報
チ	西	408	金丸 珠莉	宇宙の色は何色か 宇宙は本当に黒なのか	自然・環境
	東	409	亀田 夏乃彩	オールジェンダートイレ	食・生活
ツ	西	410	川口 紗和	睡眠の学力	睡眠
	東	426	高岡 依緒里	卓球部は空間認識力高いのホント？～空間認識力を高めて数学を高得点に～	スポーツ・運動, 数学
テ	西	427	田川 凜太郎	バスケシュートが入りやすくする方法	スポーツ・運動
	東	428	田村 智陽	直球と変化球の関係	スポーツ・運動
ト	西	429	津嘉山 涼	Jリーグは世界と戦えるのか ～プレミアリーグに学ぶ経営戦略と戦略のヒント～	ビジネス・起業, スポーツ・運動
	東	441	横山 龍成	運動すると記憶力が上がる？ー運動と記憶力の関係ー	スポーツ・運動

発表場所		ポスター番号	名前	テーマ	分野
ナ	西	506	内田 結菜	まちごとホテル	地域・町づくり, 旅行・観光
	東	507	内村 翔	スポーツと栄養学の関係	食・生活, スポーツ・運動
ニ	西	508	大谷 直路	麻雀 楽に相手の手牌はよめるのか	地域・町づくり, 心理, スポーツ・運動,
	東	509	緒方 佑香	なぜ韓国ドラマは日本で人気なのか	人間・文化
ヌ	西	510	岡部 薫	メダカとシアノバクテリアの共生 動物と光合成について考える	自然・環境, 科学・理科
	東	526	花村 笑之介	聴覚・視覚障がい者のための環境音アラートシ	ビジネス・起業, 医療・健康・福祉
ネ	西	527	原村 道円	AIはどこまで便利なの？	コンピュータ・情報
	東	528	平野 香遥	音楽が高齢者に与えた影響	音楽, 医療・健康・福祉
ノ	西	529	平原 脩翔	どうしたら早く、楽に走れるか	スポーツ・運動
	東	530	平元 夏恋	勉強の集中度を上げるために	教育, 音楽
ハ	西	606	緒方 咲良	実はあの人、黄金比!?	顔・美容
	東	607	垣内 煌覇	コイントスは本当に二分の一になるのか	数学
ヒ	西	608	川口 颯大	snsを禁止すると勉強する時間は増えるのか	科学・理科
	東	609	木村 心奏	フェイクニュースダメ。絶対。	心理, コンピュータ・情報
フ	西	610	櫛間 悠稀	筋トレを週3回と週5回したときの効率と筋肥大の違い	スポーツ・運動
	東	626	根井 琳音	代替食品を身近な存在に	食・生活, 医療・健康・福祉
ヘ	西	627	墓本 奈南	現状打破で共生社会へ	地域・町づくり, 国際, 人間・文化
	東	628	原田 夏萌	将来を明確に	人間・文化, 心理
ホ	西	629	日高 洸	疲労回復の効率的な方法	医療・健康・福祉
	東	630	平原 さくら	メンタルを強くする方法	心理
マ	西	706	伊東 香緒	お堀の技術はどのように伝わるのか	歴史
	東	707	井上 侑風	働き方改革と労働量の過酷化in宮崎	地域・町づくり, ビジネス・起業, 労働
ミ	西	708	大迫 結	宮崎西高第一グラウンドにおける滞水について	防災・復興, 自然・環境, 科学・理科
	東	709	太田 陽海	マイクロプラスチックの吸着性	自然・環境
ム	西	710	大野 花恋	がん治療に活用するアニサキスの嗅覚	農林・水産
	東	726	團野 優成	ポンポン船実用化へ向けて	科学・理科
メ	西	727	中武 源貴	高千穂峡形成におけるフェーズ変化	地学
	東	728	花堂 さくら	眠れる森の美女から見るバレエと文学	人間・文化, スポーツ・運動
モ	西	729	濱尾 夢之介	宮崎県の領土形成過程シミュレーション	地域・町づくり, 人間・文化, 歴史, コンピュータ・情報
	東	730	日高 伊織	アリとの共存を目指して	科学・理科
ヤ	西	806	上村 陽輝	文学賞の傾向	人間・文化
	東	807	内之倉 陽太	次のガンダムを予測する!?	人間・文化
ユ	西	808	梅元 珠莉	避難所の収容人数	防災・復興
	東	809	大井 千春	カビゴケの香気成分がもつ抗カビ作	自然・環境, 科学・理科
ヨ	西	810	大田 晴子	植物と土壌pHの関係性	農林・水産, 科学・理科
	東	826	釈迦堂 宗賢	シミュレーションとAIでゲームに勝ちたい	数学, コンピュータ・情報
ラ	西	827	白濱 純	信号周期の最適化	コンピュータ・情報
	東	828	高木 志緒	一票の格差を小さくするには	地域・町づくり
リ	西	829	田中 李実	企業におけるロゴと色分けの傾向	ビジネス・起業, 国際, 心理
	東	830	長友 栞	'溶けない'入浴剤 ～水と物が結晶硬度に与える影響～	科学・理科
ル	西	906	岩坪 愛子	変形菌の磁場による影響について	科学・理科
	東	907	大木 風和	紫式部と清少納言	人間・文化, 歴史
レ	西	908	押川 季乃	カゼインプラスチックの生分解速度	自然・環境, 科学・理科
	東	909	甲斐 仁大	タンポポの種はなぜ遠くに飛ぶのか	自然・環境, 科学・理科
ロ	西	910	加形 誓悠	勝率と要因	スポーツ・運動, 数学
	東	926	得能 謙心	淡水ヒドラの再生における触手の変化	科学・理科, 医療・健康・福祉
ワ	西	927	中原 悠太	無回転ボールが生み出す力	科学・理科
	東	928	鍋島 莉桜	性犯罪者の頭の中	人間・文化, 心理
ヲ	西	929	西山 明希	動物殺処分0をめざして	地域・町づくり
	東	930	沼田 悠志	お金と学力の関係	国際, 数学
ン	西	922	※田中 遙	日干し煉瓦強度向上を目指して～アフガニスタン家屋の耐震強度～	防災など
	東	933	※日高 洸城	光触媒を用いた水質浄化	自然・環境, 科学・理科

※本日、宮崎県課題研究発表大会に参加しているためポスター展示のみ

第3Term（11:45～12:35）

発表場所		ポスター番号	名前	テーマ	分野
ア	西	111	杉尾 くるみ	自己肯定感と先天的要素	心理
	東	112	関谷 華鈴	涙活～年齢による涙の変化～	人間・文化, 心理
イ	西	113	関屋 南	節約拳式～結婚式実施率上昇を目ざして～	式典
	東	114	高橋 愛凜	今この人生を、もう一度そっくりそのまま繰り返しても構わないと言えるか。一少しの悔いのない生き方をー	人間・文化, 心理, 哲学
ウ	西	115	高橋 沙英	ない	人間・文化
	東	131	船ヶ山 和希	国民の幸福度と時事の関連性	国際, 人間・文化
エ	西	132	古川 慎馬	コミュニケーションと思考	心理
	東	133	桙田 啓太	体の動きの再現性について	スポーツ・運動
オ	西	134	舩屋 かえで	mission impossible: ダウンフォール作戦を遂行せよ！～無条件降伏をしなかった世界線の宮崎と日本～	歴史
	東	135	宮本 理沙	ガーナの生活を変えられるのか？	国際, 教育, 食・生活
カ	西	211	甲斐 芽依里	英語の授業って本当に必要？～出川Englishからその謎に迫る～	教育
	東	212	笠木 琴子	進み続ける少子化ー理想と現実のギャップがうみだす少子化ー	社会
キ	西	213	梶原 暁太	セルロースの熱変色と「あぶりだし」の原因物質	科学・理科
	東	214	金丸 結香	閏年最強説ー奇跡の確率を導き出すー	数学
ク	西	215	鎌田 優希	ミジンコには走性があるの？	科学・理科
	東	231	西村 莉央	ノーマライゼーション学校実現！	医療・健康・福祉
ケ	西	232	畑江 菜陽	宮崎に環状線は作れるのか	地域・町づくり
	東	233	廿日出 真由子	絵画に見つける法則	美術
コ	西	234	濱砂 杏里紗	私流緊張打開策	人間・文化, 心理
	東	235	福田 愛	なぜ見え方は変わるのか	心理
サ	西	242	和田 祐征	backnumberの曲の違い	音楽, 心理
	東	311	河野 さくら	何度も訪れたくなるテーマパークの秘訣～テーマパークの構造と人間の非現実的心理～	心理
シ	西	312	河野 晴輝	数オリをメタろう	数学
	東	313	川畑 雅	ヒットするドラマの共通点とは	人間・文化, 心理, メディア
ス	西	314	北畑 亮輔	水たまりで電気を起こす～毛細管現象を使用する～	自然・環境, 科学・理科
	東	331	長友 悠真	宮崎の観光地化計画-宮崎の経済のために-	地域・町づくり, 旅行・観光
セ	西	332	長沼 紗	睡眠による血圧の変化ー起床時のリスクとはー	食・生活, 医療・健康・福祉
	東	333	平賀 壮汰	アフリカの発展のために～ケニアとマラウイを比較する～	国際
ソ	西	334	古河 匠一朗	英単語を簡単に覚えるには？～暗記の最も効率的な方法を探る～	教育, 心理, 医療・健康・福祉
	東	335	堀内 琉里花	落語と現在を繋ぐもの	人間・文化
タ	西	342	湯地 叶多	最強のおにぎりとは？	食・生活, スポーツ・運動
	東	411	貴島 英斗	スポーツの声出し	心理, スポーツ・運動
チ	西	412	切尾 美月	ポジティブ・シンキング～私が欲しかったスキル！～	心理
	東	413	熊瀬川 史琉	バレエはどうしたら上達するのか	スポーツ・運動
ツ	西	414	黒木 輝	方言が可愛い理由知っちゃる？ー方言の規則性を見つけるー	地域・町づくり, 人間・文化
	東	415	古城 奨太郎	学力とスポーツの関係	スポーツ・運動
テ	西	431	津曲 曖実	モスキート音の効果	地域・町づくり, 人間・文化
	東	432	中 俊太郎	泳ぐと頭が良くなる!?ー運動と記憶力の関係について調べるー	スポーツ・運動, 医療・健康・福祉
ト	西	433	長友 陽樹	スポーツとchatGPT	スポーツ・運動, コンピュータ・情報
	東	434	長沼 都和	あなたはどっちを聴く？ー歌詞？旋律（メロディ）？ー	音楽

発表場所		ポスター番号	名前	テーマ	分野
ナ	西	435	橋本 光大郎	ファストファッション流行と経済効果	服
	東	511	川崎 夏和	影の伸縮 影が伸びる現象を解明	科学・理科
ニ	西	512	久保田 煌	宮崎を住みやすい街にするには	地域・町づくり
	東	513	桑山 桜綺	理想的な手取り額の算出と要因 - 大学生の一人暮らしに必要な収入と理想的な手取り額の導出 -	食・生活
ヌ	西	514	児玉 侑里華	暗記に適した色は??	心理
	東	515	後藤 咲良	サッカー選手の膝	スポーツ・運動, 医療・健康・福祉
ネ	西	531	福田 倫子	辛いものは体にいいのか 副題 辛いもの好きなあなたちよっと待って!!!	食・生活, 医療・健康・福祉
	東	532	藤田 楽哉	食品廃棄物から着火剤	農林・水産, 科学・理科
ノ	西	533	船橋 七瀬	食卓から卵が消える日 高病原性鳥インフルエンザによる鶏卵価格の予測	地域・町づくり, 食・生活, 農林・水産
	東	534	前田 琢翔	メンタル	心理, スポーツ・運動
ハ	西	521	鈴木 美来	宮崎の医療の姿ー現在の課題から未来の医療について考えるー	医療・健康・福祉
	東	611	黒木 湧喜	宮崎市におけるウシガエルの影響 生態系を守るために	自然・環境
ヒ	西	612	黒木 瑠為	宮崎市の特定外来生物	自然・環境
	東	613	児玉 愛莉	規則性や必然性を見つけ出す	心理, 数学
フ	西	614	児玉 喜八	韓国の美しさ	人間・文化, 食・生活, 医療・健康・福祉
	東	615	佐方 大翔	運動食事睡眠の大切さ	食・生活, スポーツ・運動, 医療・健康・福祉
ヘ	西	631	平松 誠志郎	高校生のゲーム依存症	ゲーム、依存症
	東	632	福田 悠磨	熱中症の関係性	スポーツ・運動, 自然・環境
ホ	西	633	堀 唯花	高校生が過ごしやすい部屋ー集中できる部屋と熟睡できる部屋について考えるー	食・生活
	東	634	馬崎 文音	非利き手の有効活用	人間・文化, 医療・健康・福祉
マ	西	635	溝口 一步	ドクダミと喉の痛みの関係	食・生活
	東	641	米田 そら	コンプレックス解消メイクの秘密!	美容
ミ	西	711	大山 凜太郎	宮崎県民は本当にてげてげ? 県民性は信頼できるのか	地域・町づくり, 人間・文化, 心理
	東	712	緒方 ゆい	リサイクルショップから地域のニーズを求めたい	地域・町づくり, ビジネス・起業
ム	西	713	岡本 哲郎	ドッジボールの最適配置	スポーツ・運動, コンピュータ・情報
	東	714	久保 陽希	重力による発電への期待	科学・理科
メ	西	715	久保田 蓮人	宮崎に新しい風を吹かせる (II)	自然・環境
	東	731	平野 楓恋	インフルエンザと暖冬	自然・環境, 医療・健康・福祉
モ	西	732	深尾 葵	スポーツにおけるテーピングの有効性	スポーツ・運動, 医療・健康・福祉
	東	733	本田 光	流動的な民主主義-変動と矛盾	人間・文化, 歴史
ヤ	西	734	溝口 玲奈	ビスマルクの政治の効果と現代社会における評価	政治
	東	735	向 真由	アサガオの花色～土壌のpHがアサガオの花色に与える影響～	自然・環境, 科学・理科
ユ	西	811	押川 颯真	なぜ人の指は水につけるとシワができるのか?	医療・健康・福祉
	東	812	押川 万桜	宮崎県の看護 働き方の選択	地域・町づくり, 医療・健康・福祉
ヨ	西	813	小田 結月	果物も水質浄化	自然・環境
	東	814	掛水 うた	指紋の役割	人間・文化
ラ	西	815	金田 柊史	音楽による睡眠効率の違い	音楽, 医療・健康・福祉
	東	831	中村 柚希	動物の殺処分数を減らすために	社会問題
リ	西	832	面橋 晴士	AIによる医療現場のメンタルケア	心理, 医療・健康・福祉, コンピュータ・情報
	東	833	野平 隆翔	モンティホール問題	数学, コンピュータ・情報
ル	西	834	花畑 垂衣輝	The Force of Opening Snack Bags (パーティー開けにかかる力)	科学・理科
	東	835	馬場 大和	マタタビはボウフラに効くのか	自然・環境
レ	西	911	熊須 圭世	精神疾患への偏見について 文献調査を通して分かったこととその対策	医療・健康・福祉
	東	912	黒木 敬太	宮崎牛の海外輸出の今後	農林・水産
ロ	西	913	黒木 美海	腐敗と戦う納豆菌	食・生活, 科学・理科
	東	914	河野 漣	音力発電	物理
ワ	西	931	野村 昌平	防潮堤の危険とその対策	防災・復興, 自然・環境, 科学・理科, コンピュータ・情報
	東	932	橋口 千紘	変化する空気抵抗を可視化する	科学・理科
ヲ	西	934	日高 七花	コレステリック液晶は均一な色にできるのか	科学・理科
	東	935	平原 優里	新聞紙の有用性	防災・復興, 科学・理科
ン	西	941	米尾 幸	発酵玄米は消化にやさしい!?ー比濁分析による発酵玄米消化の検証ー	食・生活, 科学・理科
	東	933	※日高 洸城	光触媒を用いた水質浄化	自然・環境, 科学・理科

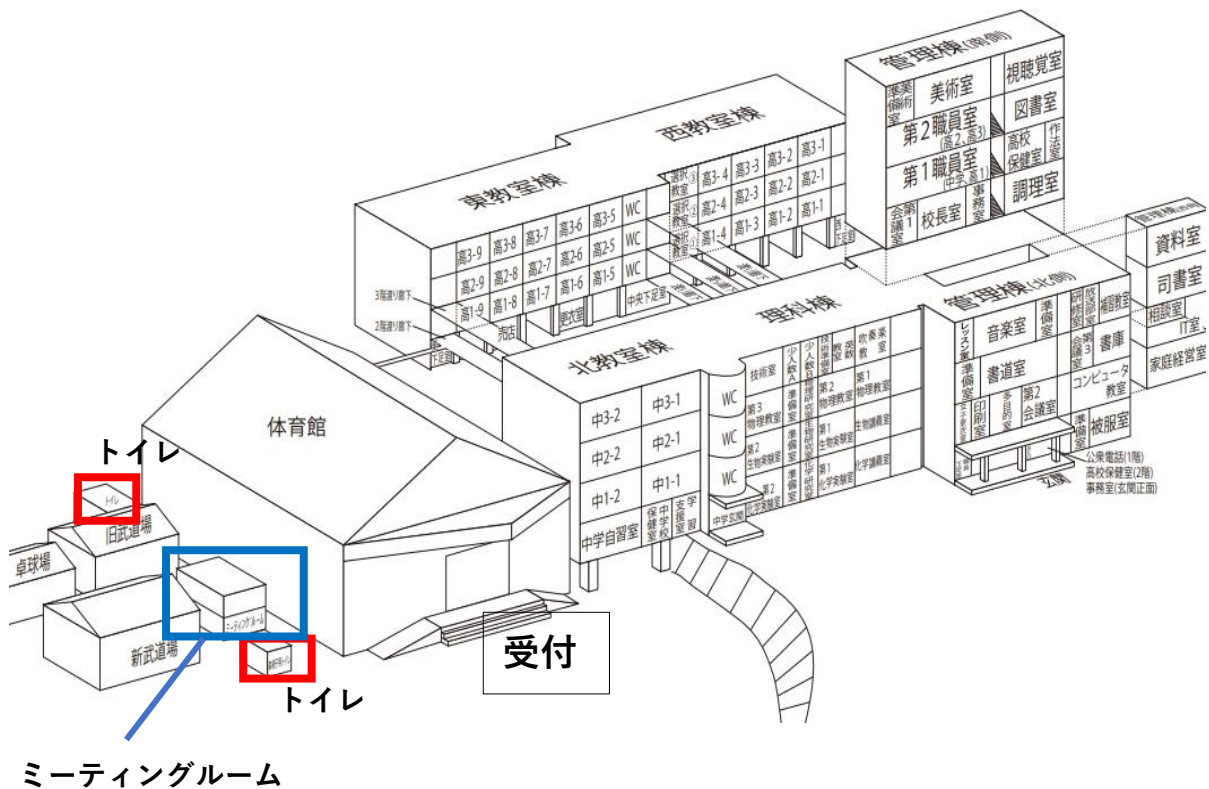
※本日、宮崎県課題研究発表大会に参加しているためポスター展示のみ

第4Term（13:40～14:30）

発表場所		ポスター番号	名前	テーマ	分野
ア	西	116	田中 千風	デマンド交通が定着する地域の傾向	地域・町づくり
	東	117	徳永 妃那乃	身近な道具で簡単にできる避難所での応急処置	医療・健康・福祉
イ	西	118	永井 和奏	落ち込んだ時や気持ちが沈んだ時に聴いている音楽にはどんな関係があるのか	音楽, 心理
	東	119	中武 萌々音	現代の教育～プロ野球監督から学ぶ～	教育
ウ	西	120	長谷 ミオ	音と集中力の関係	心理
	東	136	守屋 舞奈美	色が記憶形成に及ぼす影響～最強配色暗記法～	教育, 心理
エ	西	137	屋敷 路人	ジョンレノンは今でも有名になれるのか	人間・文化, 音楽
	東	138	矢野 詩織	緊張をほぐすコツ	心理
オ	西	139	矢野 瑞希	古典作品の魅力とは何なのか ～古典作品に対する関心度とその人気・知名度について～	人間・文化, 教育
	東	140	山下 遼馬	お金の稼ぎ方	ビジネス・起業
カ	西	141	横山 寛太	ソフトテニスフォアハンド	スポーツ・運動
	東	216	木村 優陽	Great teacherの共通点とは！？	人間・文化, 教育, 心理
キ	西	217	木村 圭希	試合の『流れ』とは・バレーにおける試合の流れ	スポーツ・運動
	東	218	久米田 千織	色が味覚に与える効果～人の味覚は騙されるのだろうか～	人間・文化, 食・生活
ク	西	219	黒田 裕紀	シャトルの破損状況に応じた速度の変化	スポーツ・運動
	東	220	後藤 陽人	ボールを操る ～変化球の仕組み～	スポーツ・運動
ケ	西	236	平郡 未結	ダンスのジャンルで1番体力を使うものは何か？	スポーツ・運動
	東	237	松田 悠希	大淀川に現れる生物ーカニについてー	自然・環境
コ	西	238	松本 玲来	睡眠について	食・生活
	東	239	松山 光希	睡眠時間と学力の関係	人間・文化, 教育, 医療・健康・福祉
サ	西	240	招 遼弥	地方ローカル線問題とその生存戦略-日南線の存続方法を探る-	地域・町づくり, 旅行・観光
	東	316	清原 真弦	筋肉量が増えると持久力は減る？	スポーツ・運動, 医療・健康・福祉
シ	西	317	藏満 響	宮崎県に新幹線を通すべきか？	地域・町づくり
	東	318	黒木 結衣	ヨーグルトの蓋のヒミツーハスの葉との関係とは？ー	科学・理科
ス	西	319	小出水 陸	紙でもものを切る	科学・理科
	東	320	小玉 侑実	雨の日を快適にするものづくり	芸術
セ	西	336	本部 菜生	香りの可能性	科学・理科
	東	337	牧野 颯月	自分の感情をコントロールしよう！～緊張をほぐす最善の方法を見つける～	心理
ソ	西	338	道本 晴子	怠けない部屋を作る～家でも集中できる環境を作るには～	心理
	東	339	南村 友梨	方言が与える印象	人間・文化
タ	西	340	美間 理帆	英訳版小説の翻訳のひみつ	文学
	東	416	後藤 結衣	音楽を聴きながらの勉強っていいの？ 音楽と勉強の関係	音楽
チ	西	417	後藤 由羅	だれのおとしもの？ー宮崎西高校・附属中学校の落とし物の傾向を発見するー	人間・文化, 食・生活
	東	418	坂本 光翼	シャトルの破損状況における軌道の変化	スポーツ・運動, 科学・理科
ツ	西	419	坂本 颯馬	解けないアイスを作ろう	ビジネス・起業, 食・生活, 科学・理科
	東	420	崎山 璃々	記憶力を向上させる栄養素	食・生活
テ	西	436	半代 美月	歯磨き粉は歯のヒーローではない？！	医療・健康・福祉
	東	437	日高 莉々栞	本校での外来生物の分布	自然・環境
ト	西	438	籾木 健太郎	未来の半導体のためにー熊本に半導体工場が建てられた動機を調べるー	半導体による経済効果
	東	439	森 智瑛美	夢が人に与える影響はあるのか	睡眠

発表場所		ポスター番号	名前	テーマ	分野
ナ	西	440	薬師 大成	サッカーにおいてヨーロッパの国々と南米の国々はどちらが強いのか	スポーツ・運動
	東	442	渡邊 翔太郎	管楽器の音量の大小の要因と音圧	音楽, 科学・理科
ニ	西	516	小森 紗羽	流行る曲を作るには一ヒット曲の裏側に迫る	音楽
	東	517	税田 妃花理	書体と色と記憶について	教育
ヌ	西	518	新增 里桜	サザエさん、長生きの秘訣！？	ビジネス・起業, 人間・文化, 歴史, コンピュータ・情報
	東	519	杉田 誠治	希望の坂の速い登り方	地域・町づくり
ネ	西	520	杉田 凜之介	酸性雨と銅像について	防災・復興, 自然・環境
	東	536	松尾 俊哉	よく飛ぶ紙飛行機の特徴	科学・理科
ノ	西	537	安井 夕貴	ロングフローを遠くに飛ばすには ロングスローで得点量産	スポーツ・運動
	東	539	柳田 宙良	学習とスマートフォン ースmartフォンは学習を促進するのか、阻害するのかー	教育
ハ	西	540	山下 悠之輔	分割睡眠は役に立つのかーいつもの睡眠とどっちが疲れが取れる？ー	地域・町づくり, 医療・健康・福祉
	東	541	山本 千聡	干し柿をハエから守る方法	食・生活, 自然・環境
ヒ	西	616	佐土原 悠臣	液状化現象が起きる可能性の評価	防災・復興, 科学・理科
	東	617	竹内 希臣	興味を持ちやすい人とは？ ドーパミンについて	心理
フ	西	618	立川 雄富	増える花粉症	自然・環境, 医療・健康・福祉
	東	619	田中 博瑛	先天性耳介変形～自分の生まれ持った耳の変形とその心理～	心理, 医療・健康・福祉
ヘ	西	620	谷口 蒼空	食事とパフォーマンスについて	食・生活, スポーツ・運動
	東	636	森田 優理子	競技かるたで強くなりたい	人間・文化, スポーツ・運動
ホ	西	637	安川 結心	睡眠の質の向上	食・生活, 医療・健康・福祉
	東	638	山口 紗英	色彩心理学と国旗	国際, 人間・文化, 心理
マ	西	639	山下 美伶	良い睡眠にするために	食・生活, 医療・健康・福祉
	東	640	吉田 幸輝	好まれる音楽の特徴	音楽
ミ	西	716	隈本 晴	苔の潜在能力	自然・環境
	東	717	黒木 幸之助	ペルチエ素子の太陽光利用について	科学・理科
ム	西	718	齊藤 葵	根粒菌を形成する効果	自然・環境
	東	719	鮫島 まみ	ミセスを魅せる♡	音楽
メ	西	720	下田 朱凜	サウジアラビアが悩む「世界で最も一般的な疾患」。	医療・健康・福祉
	東	736	村瀬 有香	キシランエステルの生分解性	科学・理科
モ	西	737	米良 彩花	夏目漱石『こころ』の恋愛観について	人間・文化
	東	738	藪内 啓只	宮崎の観光の活性化	旅行・観光
ヤ	西	739	山内 七海	色素と成分ー宮崎県特産物編ー	地域・町づくり, 医療・健康・福祉
	東	740	渡会 友望	使える？透明な花びらー透明化した花卉の使い道を考えるー	自然・環境
ユ	西	816	上別府 倫和	靴の色の錯覚：あなたの目は何を見ているのか	科学・理科
	東	817	川口 幸之介	土壌化学性による植物の生育への影響	自然・環境, 科学・理科
ヨ	西	818	川野 祐汰	スポーツにおける勝利数と得点数の関係	スポーツ・運動, 数学
	東	819	木村 杏	木材のシミをとる	科学・理科
ラ	西	820	櫛間 絢香	乗合タクシーによって持続可能な街に	地域・町づくり, 食・生活
	東	836	早川 仁来	VALORANTの勝敗予測AI	コンピュータ・情報
リ	西	837	原田 柊	酸化チタンIVアナターゼ型および紫外線によるプラスチック分解	科学・理科
	東	838	日高 颯也	子供たちのためにどう生きるか	人間・文化, 医療・健康・福祉
ル	西	839	藤目 野乃	英語スラングについて	言語
	東	840	三浦 世来	観光のこれから	旅行・観光
レ	西	916	小松 永和	スイーツスポットと反発係数	スポーツ・運動, 科学・理科
	東	917	坂下 智哉	植物の腐敗速度 塩漬けによる変化を見る	食・生活
ロ	西	918	佐藤 美桜	星型テンセグリティについて	数学, 工学
	東	919	陣内 一樹	健康・幸せは笑いから	医療・健康・福祉
ワ	西	920	高橋 凜子	牛乳が地球を救う？ー牛乳から作る生分解性プラスチックー	自然・環境
	東	936	福山 えりな	音を利用した発電とその環境	自然・環境, 科学・理科
ヲ	西	937	三池 咲綺	牡蠣殻の水質浄化効果	自然・環境, 農林・水産, 科学・理科
	東	938	宮崎 太滉	セルロースの熱変色と「あぶり出し」の原因物質	科学・理科
ン	西	925	田畑 沙妃	つる植物の自他認識能力について	自然・環境, 農林・水産, 科学・理科
	東	940	山崎 蒼空	ストレスと闘う	心理, 医療・健康・福祉

校内図



- ・ 受付は体育館入り口でお願いします。
- ・ 参観者は、持参した上履き、もしくは本校の準備したスリッパを履いてご参観ください。
- ・ トイレは体育館の東側にあります。校舎内のトイレも利用できます。
- ・ 参観者の控室は体育館隣のミーティングルームを利用してください。
施錠はしませんので貴重品等はご自身で管理をお願いします。
- ・ 配付資料の再配布やSNSへの投稿は禁止いたします。