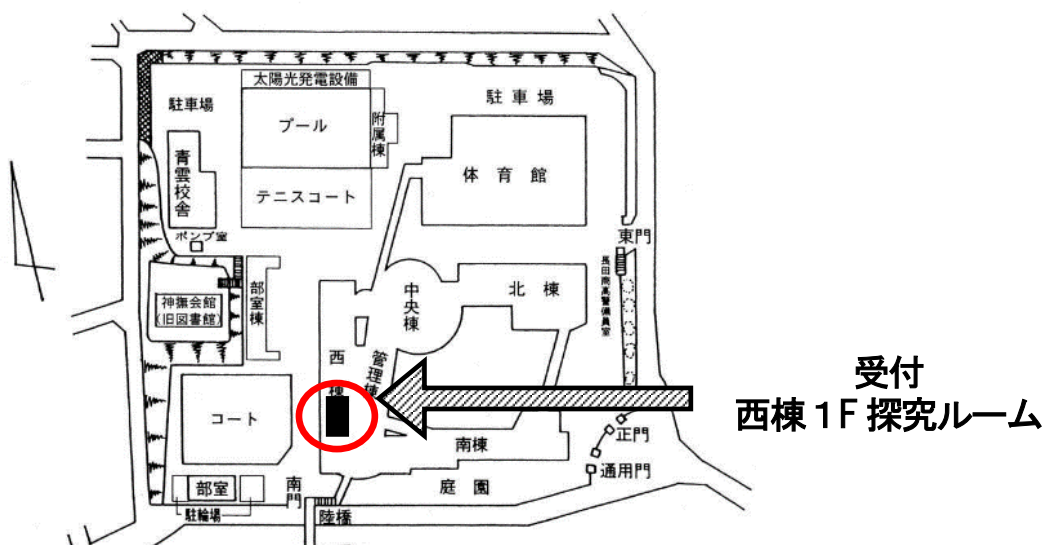


令和8年度 兵庫県立長田高等学校人文・数理探究類型 中間発表会 実施要項

- 1 日 時 令和8年9月9日(水) 13:00 ~ 15:00
- 2 会 場 兵庫県立長田高等学校 アストラホール、探究ルーム、視聴覚室、2-8教室
〒653-0821 神戸市長田区池田谷町2丁目5
TEL 078-621-4101 FAX 078-621-4102
- 3 助言者 播磨尚朝先生(神戸大)・伊藤真之先生(神戸大)
安岡久志先生(神戸薬科大)・松野健司先生(大阪大)
木村智志先生(九州工業大)・小西邦和先生(にしわき経緯度地球科学館)
- 4 日 程
12:45 受付開始
13:00 開会(助言者紹介・諸注意)
13:06 発表(パワーポイントによる発表5分、助言者の質疑4分)
13:45 フリーセッション
13:55 発表(パワーポイントによる発表5分、助言者の質疑4分)
14:33 助言者講評
14:40 個別アドバイス
15:00 終了
- 5 申込方法 以下のURL または QR コードから直接お申し込みください。
8月27日(木) 〆切
<https://forms.gle/y8fJo4bkHZYxEFVw5>

- 6 交通手段 阪急・阪神、山陽電鉄で「高速長田駅」下車(阪急は新開地で乗換え)徒歩15分
市営地下鉄「長田駅」下車徒歩15分
JR「兵庫駅」で市バス(④系統)に乗り、「長田神社前」で下車、徒歩5分
*校内の駐車場スペースが狭いため、校内に駐車はできません。
公共交通機関をご利用ください。
- 7 その他 受付は探究ルーム(事務室前会議室)で行います。



8 テーマ一覧（タイトルは仮題です）

番号	班（仮）	テーマ
9	A	最後のヒロイン・浮舟は、源氏物語にどのような影響を及ぼしたのか
4		オーバーツーリズムによる、プライバシー侵害についての原因と解決方法
16		墨のにじみは気象条件によって変化するのか
17		眉は登場人物の社会的役割と心理状態のどちらを優先して表すのか～歌舞伎と現代ドラマの比較～
19		漫才の盛り上がりの作り方と緩急の重要性
21		話し方による印象の違いについて
26		クラムボンの正体の可能性から、「やまなし」を読み解く
40		日台の若年層におけるCOO効果
2	B	土砂を受け流す防護壁
3		避難所での「子ども用」の段ボール椅子の設計
5		災害時の地域内協力の現状と課題について
14		サクラが漫才の聴衆に及ぼす影響
18		人間×防災 防災教育を通じての防災意識率の変化
24		土砂の堆積による河川の水流の変化
25		災害時の簡易トイレに使用済み半紙を再利用する
33		省くモノづくり
7	C	新しい水中自己位置推定手法の開発
28		熱電素子の効率化による地熱発電向上についての研究
31		コードの進行が心情(集中力)に与える影響
32		シンバルの音響特性が時間感覚に与える影響
23		売り上げを最大化させる広告実証実験
35		小型直線翼型風力発電機の自己起動特性と発電性能を両立する翼形状の検討
38		新規高音カテゴリーの習得における知覚等の変化の記録・分析
39		モデルロケットを用いた気象観測装置の開発
41	D	プロンプトエンジニアリングが生成AIの回答の正確性および一貫性に与える影響
1		将来の健康寿命延伸に向けた、継続できる筋力トレーニングの仕組み化
8		綺麗に消せるホワイトボードレーザー
13		吸水ポリマーを用いた植物育成キットの作成
15		リンと窒素による瀬戸内海の水質改善
20		福田川の“油膜”と“もや”は汚染か資源か？鉄バクテリアの多角的検証 生態系への影響とエネルギー活用
29		サッカーのセットプレーを極め勝利に近づくには？
34		小さい子どもでも速く走れるヒントを探る
37		廃材から未来へ バイオ炭と発電でつなぐ環境・農業への可能性
6	E	犬の毛の油吸着機能と撥水機能の関係と活用
10		廃棄される竹刀から紙をつくる
11		糖類の澱粉老化抑制効果について
12		酵素を用いた消毒液・農薬の開発
22		生分解性コーティングを施して忌避植物の葉から香り成分の揮発を防ぐ
36		水泳のメニューはなぜ思ったよりキツく感じるのか
27		果実加熱由来化合物による生物行動忌避効果の探索
30		牛乳ゲルをより最適な嚥下訓練食にする条件とは