

## 令和7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7年9月10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2F、探究ルーム(会議室)  
〒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)・石井敬子先生(名古屋大)  
木村智志先生(九州工業大)・小西邦和先生(にしわか経緯度地球科学館)
- 4 日 程 12:45 受付開始  
13:00 開会(助言者紹介・諸注意)  
13:05 発表(パワーポイントによる発表6分、助言者の質疑5分)  
13:40 フリーセッション  
13:50 発表(パワーポイントによる発表6分、助言者の質疑5分)  
14:25 助言者講評  
14:35 班ごとのアドバイス  
15:00 終了
- 5 テーマ(タイトルは仮題です)
- A班 スポーツドリンクを均質に凍らせる
  - B班 花粉光環の色・鮮やかさと花粉の飛散濃度・種類の関係
  - C班 コケの断熱性と保水性
  - D班 噴出口から出る粒子の挙動
  - E班 災害時に、太陽光で湯たんぽに使えるお湯を作る
  - F班 灰洗剤が効く汚れとその実用性について
  - G班 拡張チェーン表記の強化
  - H班 有機酸(天然由来)の影響による、カゼイン樹脂の強度比較評価
  - I班 街中に設置可能なペットボトル圧縮ゴミ箱の開発
  - J班 見落としやすい誤植
  - K班 避難所における植物育成活動の迅速な導入を可能にする体制
  - L班 白背景黒ゴシック体雑学ショート動画フォーマットの合理性の検証

- 6 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。

9月4日(木) 〆切

<https://forms.gle/mRzVVPUIzNjhKBgh8>



- 7 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。

- 8 その他 受付はアストラホール1Fで行います。

**受付  
アストラホール1F**

