

令和元年度 兵庫県立姫路西高等学校 ひょうごスーパーハイスクール課題研究発表会

企画推進部

- 1 目的 平成26年度文部科学省より SGH の指定を受け、平成30年度から国際理学科を設置し、令和元年度より、WWLC の連携校の一員として、また、ひょうごスーパーハイスクールの指定校として課題研究活動に取り組む本校生徒が、課題研究の最終報告を行う。大学教員等からの講評を得ることによって、さらに学習意欲を喚起するとともに、思考力や発表能力を含めたグローバルリテラシーの向上を図る。



- 2 日時 令和2年2月7日(金) 9:20~15:40 (受付9:00)

- 3 会場 姫路市市民会館 大ホール・展示室・中ホール(第2会議室)・第4会議室

4 内容

《午前の部》

9:00~ 9:20 午前の部受付

9:20~ 9:30 開会行事

9:30~11:00 国際理学科2年生 課題研究グループプレゼンテーション

(2年生6グループが、2年間の課題研究の成果を英語で発表します。)

15分(発表8分質疑応答7分)×6G

11:00~11:15 休憩

11:15~12:05 1学年生徒による「1年英語プレゼンテーションコンテスト」優秀作品発表会(大ホール)

2学年(1~6組)生徒による日本語プレゼンテーション(大ホール)

12:05~12:15 プレゼンテーション全般に関する講評 (社)グローバルアカデミー 岡本尚也 氏

《昼食・休憩》

12:15~12:55 昼食・休憩 来賓昼食場所:第1会議室

他校先生・ALT・TA昼食場所:第6会議室

本校職員昼食場所:第5会議室

生徒昼食場所:ホワイエ、ロビー、中ホール(大ホールは不可)

《午後の部》

12:35~12:55 午後の部受付

12:55~14:25 午後の部開始

2学年生徒、国際理学科(1-7)(2-7)によるポスターセッション(大ホール)

国際理学科生徒によるプレゼンテーション(展示室)

2学年発表生徒とALTとの合評会(中ホール)

14:25~14:45 課題研究発表全般に関する講評 (社)グローバルアカデミー 岡本尚也 氏

14:45~15:00 閉会行事

～本日のプログラム～

大ホール

総合司会

2年2組 矢谷 優 2年4組 田中 孝明

《午前の部》

I 国際理学科2年生 課題研究グループプレゼンテーション（ステージ発表）9:30-11:00

1 C 「GABAの集中力における作用」

“AmazinGABA”

浅野 由木波、荒木 蒼、内上 結衣、清瀬 莉奈、佐賀 杏花、
佐々木 楓香、永井 日翔、中井 大翔

* 「姫路市生物多様性発見応援事業」「サイエンスフェア in 兵庫」参加作品

2 H 「姫路サイクリングツアー～「姫ちゃり」でSNS映えの旅～」

“Cycling Tour in Himeji – Instagrammable Travel with Hime-chari”

川副 ひとみ、宇野 音羽

* 「関西テレビ事業～学びアイ～」参加作品

3 F 「2番バッター最強説は本当か？」

“The Theory that Second Batter Is the Strongest”

垣江 拓人、大西 隆馬

4 B 班「共働き世帯を支える企業研究」

“Supporting Double Income Families – Companies Research from Stocks-

中尾 佑生、平井 南帆、室井 るう

* 「日経新聞ストックリーグ」参加作品

5 J 「教育を変える、未来を変える～インド・ビハール州における教育支援～」

“Change Future Change Education – Education Aid in India”

石松 沙彩

* 「国際問題を考える日」参加作品

6 D 「微生物燃料電池を切り拓く」

“Make It Possible with Microorganism”

梅村 玲旺、田宅 陽、津村 奈々葉、松本 大輝、三村 大空、柳田 満里奈

* 「姫路市生物多様性発見応援事業」「サイエンスフェア in 兵庫」参加作品



II 「1年英語プレゼンテーションコンテスト」 優秀作品発表会 11:15-11:40

発表順	クラス	氏名	タイトル (日本語・English)
1	1-1	松井 荘太 松田 優希 山根 しずく 吉田 陸人	獅子舞 Shishimai
2	1-3	小松 由芽 梶坂 瑚々 高橋 歩夢 竹中 杏羽	サッカーから学ぶこと Learn from Soccer
3	1-7	大西 陽輝 梶本 大貴 久保 航貴 堂本 修寿 三木 康太郎 水野 友貴	発電公園 Energy for Our Future *姫路市高校生議会提案作品

III 普通科2年生「探究的学習ポスターセッション」 優秀作品ステージ発表会 11:45-12:05

発表順	クラス	氏名	タイトル
1	2-3	手嶋 勇斗	太陽光発電における向日性の利用可能性
2	2-4	水戸 樹生	身近な環境にあるマイクロプラスチック
3	2-6	長尾 悠生	新時代のカラオケ採点システム

《午後の部》

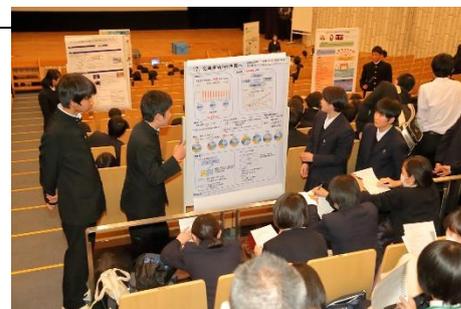
IV 「スライドによる40秒間プレゼン」 12:55-13:10

午後の部発表の全グループの代表者がステージ上で1枚のスライドを活用してリサーチの内容をプレゼンし、アピールします。

V 普通科2年、国際理学科1年、2年ポスター発表 (大ホール) 13:20-15:15

発表順	番号	氏名	タイトル
1	2-1 2-1	岡本 奈積 原 萌香	Be a kid again !! *トラベルプランコンテスト参加作品
2	2-1	高井 真優	本における子どもへの表現の配慮—童話「ヘンゼルとグレーテル」から—
3	2-1	福嶋 野乃	2019 ミュージアムショップの傾向と魅力
4	2-2	飯田 汐音	小売業における集客戦略
5	2-2	横山 博香	「察しの文化」とプライバシーについて
6	2-3	佐藤優太郎	馬と浮世の偏向 (ディフレクション) ~希望が走る人生の縮図~
7	2-1 2-1 2-2 2-2 2-2 2-3 2-3 2-3 2-3 2-3 2-5	帽田 智子 森 優月 江見 柚香 島津 彩華 赤藤 芙美 石川沙也楓 谷端 七海 延藤 圭以 法上 叶佳 榊井里花子 中川 真優	カンボジア支援活動 
8	2-4 2-4	大端 陽 藤尾 春希	農業×日本人学生×訪日外国人=∞ *日本政策金融公庫「ビジネスプランコンテスト」参加作品
9	2-4	治田 柚菜	アパレル企業の衣服の在庫余剰
10	2-5	出原 暁帆	競技かるたを競技するのに一番適した和装について

1 1	2-5	山本 大智	～好かれる人と好かれない人との差～
1 2	2-6	上山 翔悟	防災意識を高く持とう～防災ハザードマップの活用～
1 3	1-7	森田 陸 家納 真歩 福住 優希 村瀬 楓和	家庭でのコミュニケーションを増やすために
1 4	1-7	佐藤 優希奈 白井 翔 山田 菜々美 渡部 美咲	女性の未来のための商品開発
1 5	1-7	永野 壱 本山 大翔 橘 志歩 長谷川優衣	Counseling & Game
1 6	1-7	木村 優介 小森 智貴 内海 葵 遠藤 由梨 追分 美希	マイボトル自販機 ～美しい環境を目指して～
1 7	1-7	安岐 萌花 石田 悠真 井上はるき 後藤 聖那	交通事故ゼロの社会へ
1 8	1-7	塩津瑛梨那 中安 菜乃 橋本 果音 村上 優 森脇 観智 山下 隼人	Re:プロジェクト
1 9	1-7	竹中 雛 吉田 隼輔 石川 優奈	孤独死の解消
2 0	1-7	真浦 慧士 内形 優月 萩原 瞭 松本 堅翔	5G で切り拓く今後の未来
2 1	2-7	浦田 尚宏 岡本宏太郎 金川 未来 中原 滉希 逸見 颯華 森 亘平	発展途上国にきれいな水を ～ポリグルタミン酸の浄化作用の検証～ * 「高大接続課題研究発表会 in 京大」 「サイエンスフェア in 兵庫」参加作品



展示室

V 国際理学科2年、プレゼンテーション（展示室） 13:20-14:40

発表順 クラス 氏名 タイトル

- | | | | |
|---|-----|---|---|
| 1 | 2-7 | 安東 建
佐治 千聖
鈴木 萌永
高嶋 結愛
高見礎乃子
和田 洋正 | (Japanese Presentation)
カンボジア支援事業～デング熱から人々を守る自給自足の蚊よけプラン～
*「SGH甲子園」「国際問題を考える日」コンテスト参加作品 |
| 2 | 2-7 | 西口 春花 | (Japanese Presentation)
インドネシアでの美容ビジネス
*「国際問題を考える日」コンテスト参加作品 |
| 3 | 2-7 | 松本 希美
松本 桃果 | (Japanese Presentation)
映像で姫路を活性化 ～姫路ゆかた祭り～
*「関西テレビ事業～学びアイ～」参加作品 |
| 4 | 2-7 | 高原 咲弥
田渕 乃愛
堂野 晴日 | (English Presentation)
精神を安定させる1つの方法
One Way to Stabilize the Mind |



中ホール

V 合評会（国際理学科2年 午前に英語プレゼンをした生徒） 12:55-14:25

（司会 浅野 由木波・内上 結衣）

合評会に参加していただいた先生方

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| ① 岡本尚也氏 | グローバルアカデミー 代表理事 |
| ② 野村和弘氏 | 神戸市外国語大学教授 |
| ③ 村上 明氏 | 兵庫県立大学環境人間学部教授 |
| ④ Ms. Samantha Paulin | 姫路工業高校 |
| ⑤ Ms. Lydia May Staniland | 香寺高校 |
| ⑥ Ms. Rachel Lagasse | 姫路南高校 |
| ⑦ Mr. Ishmael Ho | 福崎高校 |
| ⑧ Ms. Rea Mieke Cochran | 加古川東高校 |
| ⑨ Ms. Chu Stephanie | 姫路東高校 |
| ⑩ Mr. Mulvihill Elihu | 姫路別所高校 |
| ⑪ Ms. Madeleine Smith | 太子高校 |
| ⑫ Mr. Griffin Patrick Thomas | 県大附属高校 |
| ⑬ Mr. Michael Anthony Aya | Figure 1
龍野高校 |
| ⑭ Ms. Sherlyn Gabriel | 龍野高校 |

