

五国SSH連携プログラム

「データサイエンスコンテスト 決勝」実施要項（第3報詳報）

- 1 テーマ 「育てよう！未来のデータサイエンティスト」
- 2 目的：兵庫県内のSSH指定校在籍生徒の希望者と、海外数か国の高校生とが「テレビ会議システム」を活用してデータサイエンスコンテストを実施する。コンテストにおいて、ビッグデータの活用、これに基づく旅行ビジネスプランの作成、英語でのプレゼンテーション等を共同で行う中で、データ分析力、英語コミュニケーション能力、問題解決能力、発信力等を伸長させる。
- 3 主催：兵庫「咲いテク」推進委員会（県教育委員会と県内SSH指定校が合同で組織）
共催：兵庫県立大学
協力：大和工業（株）、（株）JTB姫路支店
担当校：県立姫路西高等学校
- 4 実施期間：第2回 データサイエンスコンテスト（決勝）10月24日（日）9：45～13：00
- 5 場所：兵庫県立大学社会情報科学部キャンパス（中継基地、講師参加場所）
- 6 講師：神戸市外国語大学、甲南大学、兵庫県立大学の先生方
- 7 参加者：兵庫県内のSSH指定校の高校生（希望者）で、原則全日程に参加できる生徒とします。各校4組（8名）まで参加可能。全体の受け入れ最大人数40名とします。

8 プログラム内容：

データサイエンスコンテスト（決勝）

参加生徒：SSH指定校1・2年生希望者、ロスモイン高校生（オーストラリア）、彰化女子高級中學生（台湾）から書類審査で選考された5グループ（各校から2名の6人で1チームを構成）

形式：テレビ会議用アプリケーション上で3か国をつなぎ、各チームが順番にパワーポイントを大型スクリーンに上映し、プレゼンテーションを行う。5チームのプレゼンテーション終了後、審査し、結果発表および表彰を行う。

《各班発表10分＋質疑応答5分）休憩準備10分》

| | | |
|----------|---------------------|------------|
| 審査員：審査員長 | 神戸市外国語大学名誉教授・甲南大学教授 | 野村 和宏 氏 |
| 審査員 | 兵庫県立大学社会情報科学部准教授 | 笹嶋 宗彦 氏 |
| 審査員 | 大和工業（株） | 谷口 啓明 氏 |
| 審査員 | （株）帝国データバンク | 大里 隆也 氏 |
| 審査員 | （株）JTB姫路支店 | 山下 幸代 氏 |
| 審査員 | 姫路西高校 ALT | マイケル スミス 氏 |

審査基準：①データ分析・活用 data analysis

②構成・内容 organization contents

③視覚資料 visual aid

④発表能力 presentation skills and delivery

9 決勝戦当日スケジュール（表示時間は日本標準時間です。オーストラリア、台湾は－1時間）

- 9:00 テレビ会議システム動作確認
- 9:45 ウェブ上で参加者確認
- 10:00 開会行事（兵庫県立大学社会情報科学部）
- 10:15 コンテストスタート（5グループが順番にプレゼンテーション）
プレゼンテーション終了
- 12:00 審査
- 12:15 結果発表、表彰式、審査員講評
- 13:00 閉会

10 決勝戦への生徒の参加について

決勝戦は、コロナウイルス感染症対策を十分に配慮した上で、兵庫県立大学社会情報科学部のキャンパスで実施しますが、オンラインでの参加も可とします。決勝参加チームは所定の申込書にチーム名、名前、会場での発表 or オンラインでの発表のいずれかを選択し、申込み書を提出してください。

*兵庫県立大学会場での参加生徒の交通費（参加生徒の学校から会場までの往復）は兵庫「咲いテク」推進委員会事務局より一部支出します。引率教員の旅費は支給することができませんので、各校予算でお願いします。

11 データサイエンスコンテストについて

① コンテストの流れ

ロスモイン高校（豪）、彰化女子高級中學（台）、SSH指定校の生徒各2名によって構成されたチームを作る。それぞれのチームは、授業時間外でテレビ会議システムやSNS等を活用して連絡し合い、日本への旅行を共同で企画する。書類審査によって選ばれた4チームでの決勝では、テレビ会議システムで3か国をつなぎ、プレゼンテーションを行う。

旅行プランはデータを活用した独自のデータ分析に基づくものとし、顧客ターゲットや旅行先、その目的地を選んだ理由、魅力、想定所要金額等を含め、ガイドラインに従って旅行案（レポート）を作成する。レポートの書類審査後、4チーム（今年度は5チーム）が決勝に進出できる。決勝は、パワーポイントで視覚資料を作成し、それぞれの国からテレビ会議システムでプレゼンテーションに参加する。プレゼンテーションはメンバー全員が英語で行うこと。

② コンテスト今後の日程

10月24日（日）決勝

1月末 大和工業（株）より日本へのアワード旅行（3泊4日）を贈呈

*コロナウイルス感染症予防の観点からアワード旅行を中止する場合があります。

③ 提出すべきもの

（1）決勝進出の5チームはパワーポイント資料を作成、提出

（10月22日（木）23時59分締切）

11 問合せ等

兵庫県立姫路西高等学校

FAX: 079-281-6623 (TEL: 079-281-6621) E-Mail: coolguybush2000@gmail.com

担当: 藪内章彦 (当日緊急連絡: 090-4649-8269)

*当日撮影した写真や動画などの一部を資料作成や活動報告等で利用することがあります。あらかじめご了承ください。

決勝テレビ会議システムへのアクセス方法

決勝は、下記 URL で実施します。以下の URL をクリックしてください。学校からでも自宅からでも参加できます。 9 : 0 0 ~テスト参加できます。テスト参加が終われば、一度席を離れてもかまいません。再度、9 : 4 0 ~入室してください。



https://hyougo-u.webex.com/meet/gaku_k114

*Ctrl キーを押しながらクリックしてリンク先を表示

Cisco Webex Meetings を使用します。

名前とメールアドレスを入力する必要があります。

データサイエンスコンテスト 決勝 参加チーム申込書

決勝進出チームのみ改めて下記の申込書にてお申し込みください。

*お手数ですが、会場での参加かウェブ上での参加かを把握するため、決勝参加生徒に希望をお取りいただき、ご担当の先生にお取りまとめいただき、下記アドレスまでお送りください。

申込書送付先：coolguyubush2000@gmail.com

緊急連絡先：090-4649-8269（藪内携帯） 079-281-6621（姫路西高校代表）

ご担当先生 教科（ ） お名前（ ）

緊急連絡先（携帯等、当日連絡が取れる方法をお知らせください）

携帯：

メールアドレス：

| チーム名 | 生徒名前 | 会場での参加 or オンライン参加 ○をつけてください |
|------|------|--------------------------------|
| 1 | | 会場 オンライン |
| | | 会場 オンライン |
| 2 | | 会場 オンライン |
| | | 会場 オンライン |
| 3 | | 会場 オンライン |
| | | 会場 オンライン |
| 4 | | 会場 オンライン |
| | | 会場 オンライン |

*この申込書で知りえた情報は、データサイエンスコンテスト（決勝）のみに使用し、終了後は削除します。
ご協力ありがとうございます。