

第2回 中学生・高校生データサイエンスコンテスト 募集要項

1 目的

中学生・高校生データサイエンスコンテストは、昨年度より神戸大学 数理・データサイエンスセンター、神戸大学附属中等教育学校を中心として、各社・各自治体の協賛の下、企画・開催しております。

本年度も全国の中学生・高校生(ただし、中等教育学校、高等専門学校1～3年生、義務教育学校7～9年生の生徒を含む。)を対象に、第2回 中学生・高校生データサイエンスコンテスト(以下、本コンテスト)を開催いたします。本コンテストでは社会に直結した実践的で魅力的な課題を用意し、データを論理的に解釈・説明するうえで必要となるデータサイエンス教育を普及することで、将来、我が国を支える人材の育成に貢献することを目的としています。

また、担当教員の先生方におかれましては、本コンテストで生徒に課す課題等をご覧いただき、本コンテストにおける生徒達の活動の様子を通して、今後の教育活動の参考にさせていただけますと大変幸いに存じます。

2 主催

神戸大学 数理・データサイエンスセンター

3 共催

神戸大学附属中等教育学校、神戸市

4 協賛

株式会社日立システムズ、株式会社新興出版社啓林館

5 応募資格

同一の学校に在籍する生徒(5名以内)で構成されるチームであり、最終選考の対象となった場合は、2022年11月12日(土)に行われる最終選考会に^{対面}(またはオンライン)で参加できること。

- ・在籍する学校の教員を顧問としてください。
- ・チームのメンバー全員および顧問は、本コンテストに関する連絡を日常的に受け取れるようにしてください。
- ・中等教育学校等の場合、中学生・高校生の混成チームも応募可能です。ただし、その場合は中学生優秀賞(「13 表彰」を参照)の対象外となります。
- ・同一の学校からのエントリー数に制限は設けませんが、全員が本コンテストに積

極的な姿勢をもつチームにエントリーいただくよう、ご協力のほどよろしくお願いいたします。

6 参加登録方法

神戸大学 数理・データサイエンスセンターのホームページ (<http://www.cmds.kobe-u.ac.jp/>)の本コンテストの参加登録フォームからチームのメンバーおよび顧問の先生の情報を入力し、送信してください。追って、神戸大学 数理・データサイエンスセンターからチームのメンバー全員および顧問に、詳細をメールで連絡いたします。

・チームのメンバー全員および顧問はメールアドレスにおいては、edu.kobe-u.ac.jp のドメインから電子メールを受け取れるよう、設定をお願いいたします。

7 参加登録締切

2022年 7月 4日(月) 23:59

(参加チーム数が少ない場合は締め切りを延長することがあります。)

8 課題発表

2022年 7月中旬に発表予定

詳細は、応募したチームのメンバー全員および顧問の先生のメールアドレスに連絡します。

9 提出物

レポート、発表動画および分析を行う過程の再現方法を示すファイルを、本コンテスト専用の Web システムにアップロードしていただく予定です。詳細は課題発表時(「7 課題発表」参照)に指示します。

10 提出方法

課題発表時に詳細を連絡いたします(「7 課題」を参照)。本コンテスト専用の Web システムからアップロードしていただく方法を予定しております。

11 提出締切

2022年 8月 22日(月) 23:59

12 応募上の注意

(1) チームが提出するレポート、発表動画、資料は、参加登録フォームにチームのメンバーとして登録された生徒が作成したものに限りします。

- (2) 参加登録締切(「6 参加登録締切」を参照)後、登録したチームの顧問およびメンバーの変更・追加・取消は受け付けません。
- (3) チームの参加辞退については、すみやかにご連絡をお願いいたします。
- (4) 応募形式が守られていない場合、応募は無効となります。

13 審査方法・審査基準

提出課題(「8 提出物」参照)を本コンテストの審査基準に則って厳正なる審査を行い、最終選考審査会の対象チームを選出します。審査基準は課題発表時(「7 課題発表」参照)に発表します。最終選考審査会は2022年11月12日(土)を予定しております。

14 表彰

最終選考審査会(2022年11月12日(土))後、同日に行われる審査委員会の審査結果に従い、最優秀賞、優秀賞、中学生優秀賞、審査員特別賞をそれぞれ授与する予定です(昨年度は最優秀賞に1チーム、優秀賞に5チーム、中学生優秀賞に1チーム、審査員特別賞に1チームを選出しました)。

15 参加証等の発行

課題提出した参加者には、参加証を発行します。

16 個人情報の取り扱い

本コンテストで得られた個人情報は、数理・データサイエンスセンターのプライバシーポリシーに基づいて管理されます。

17 審査結果発表

すべての審査を終了し次第、神戸大学 数理・データサイエンスセンターのホームページ(<http://www.cmds.kobe-u.ac.jp/>)に掲載します。