

2022年度
スポーツデータサイエンス
コンペティション

SDSC2022

開催概要

はじめに

昨年度まで

スポーツ
データ解析
コンペティション

日本統計学会
スポーツ統計分科会

データ解析

本年度

スポーツ
データサイエンス
コンペティション

日本統計学会
スポーツデータサイエンス分科会

データサイエンス

昨年度まで

スポーツ
データ解析
コンペティション

日本統計学会
スポーツ統計分科会

データ解析

本年度

スポーツ
データサイエンス
コンペティション

日本統計学会
スポーツデータサイエンス分科会

データサイエンス

「趣旨」より

SDSC2022

(前略)そして、スポーツの場に存在する問題解決に真に寄与することをさらに重視し、データ分析のフェーズだけでなく、データの取得やその効果的な利活用を促進するシステムの設計・開発等も含めた、スポーツデータを利用したスポーツの場の問題解決を競う「スポーツデータサイエンスコンペティション」を開催する運びとなりました。

本コンペティションでは、効果的にデータ分析手法を利用できているかやその利用方法の妥当性などのデータアナリシスの面だけでなく、スポーツの場における問題の選定や定義、データ分析課題への落とし込み、データ分析結果から導かれるアクションの具体性、そしてそのアクションで期待される問題解決の効果なども含めて評価します。

「趣旨」より

SDSC2022

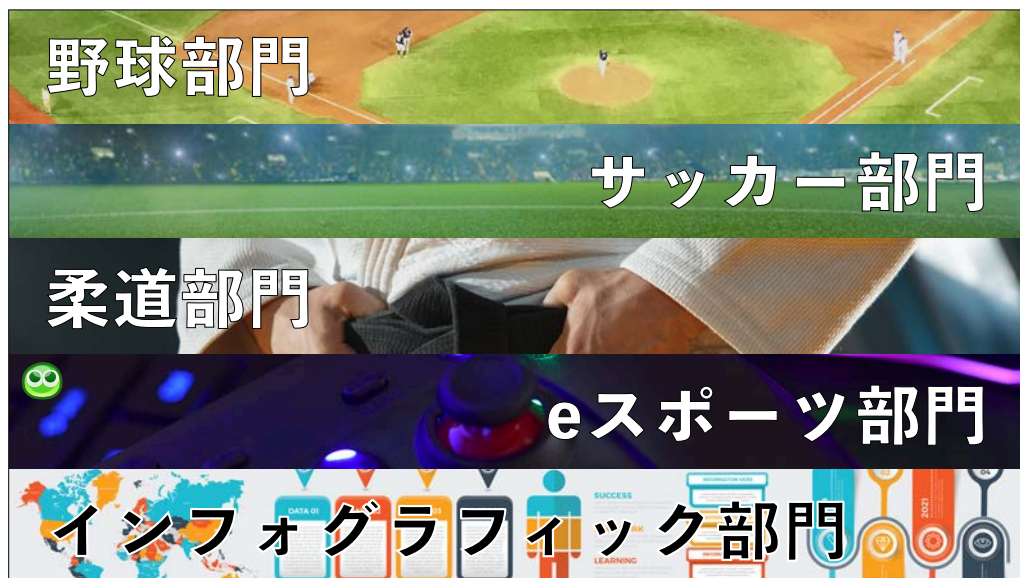
(前略)そして、スポーツの場に存在する問題解決に真に寄与することをさらに重視し、データ分析のフェーズだけでなく、データの取得やその効果的な利活用を促進するシステムの設計・開発等も含めた、スポーツデータを利用したスポーツの場の問題解決を競う「スポーツデータサイエンスコンペティション」を開催する運びとなりました。

本コンペティションでは、効果的にデータ分析手法を利用できているかやその利用方法の妥当性などのデータアナリシスの面だけでなく、スポーツの場における問題の選定や定義、データ分析課題への落とし込み、データ分析結果から導かれるアクションの具体性、そしてそのアクションで期待される問題解決の効果なども含めて評価します。

SDSC2022

開催部門

SDSC2022



注意

SDSC2022

- 各部門の**データ**については当該部門の動画を参照してください。
- インフォグラフィック部門で使用できるデータは、野球・サッカー・柔道・eスポーツのデータのいずれか1つです。
- 部門ごとに**細かい規約**やルールが異なる場合があるので、ウェブサイトを参照してください

SDSC2022

スケジュール 注意事項

参加資格

SDSC2022

- 代表者が「日本統計学会**スポーツデータサイエンス分科会**」の会員であることを要件とします。
- 旧分科会（「スポーツ統計分科会」）ではありません。また、旧分科会からの会員の自動移行等はありませんので、**今回は必ず代表者が会員申込みをしてください。**
- 分科会の会費、コンペの参加費はありません。
- 代表者は教員もしくは博士後期課程の大学院生です。メンバーに修士課程（博士前期課程）・学部生を含む場合には代表者は教員としてください。
- 民間企業等に勤める者をメンバーを含んではいけません。

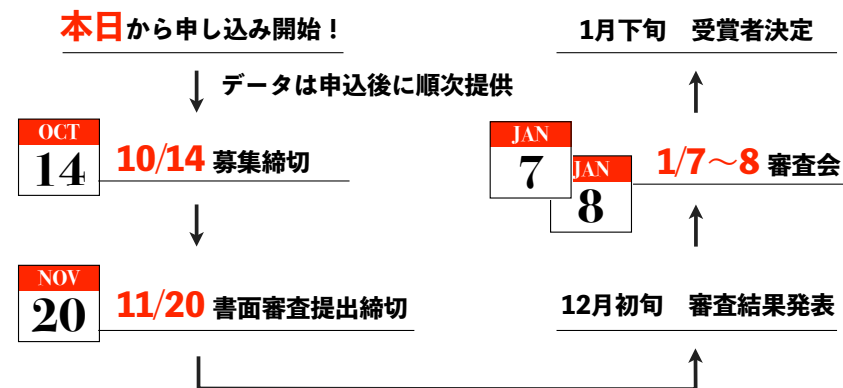
誓約書を熟読ください

SDSC2022

- 申し込みに際し、必ず**誓約書**を熟読し、内容を理解した上で申し込んでください。
- 貸与するデータの権利はデータ提供元の企業等に 있습니다。
- データの利用目的はコンペに限ること（※外部発表は申請により可能ですが、コンペの成果のみです）を改めて確認してください。
- データの機密保持義務があり、これが守られない場合の損害等の責任はチーム（代表者）にあります。

スケジュール

SDSC2022



書面審査

SDSC2022

- インフォグラフィック部門以外の全部門で実施
- **2~4ページのアブストラクト**を11月20日までに提出（スライド形式ではないので注意）
- アブストラクトにより口頭発表とポスター発表のセレクションを行ないます
- 口頭発表・ポスター発表**いずれからも漏れる**場合があります
- 書面審査を提出しない場合も、**報告書は必ずご提出**いただきます

報告書

SDSC2022

- 全チーム必ず、審査会終了後に**2~4枚の報告書**（書面審査時のアブストラクトと同様でも可）を提出する**義務**が課されます！（スライド形式ではないので注意）
- インフォグラフィック部門は作品を提出いただきます
- 報告書をまとめたものを作成し、オンライン公開します（昨年度のものは作業終了次第急ぎ公開します）

その他の注意

SDSC2022

- 前回（旧コンペ）の「データ削除証明」を未提出のチームは必ず提出してから参加申込してください
- 申込締切後のメンバー追加，チーム追加等は一切できません
- 各チームのメンバーは「代表者+5名まで」です
- データの目的外使用はできません。コンペの成果の外部発表（要事前申請）は認められています（一部の部門ではコンペ期間後の研究継続も認められますので詳しくはウェブサイトを参照）

主催団体等（予定）

SDSC2022

主催

日本統計学会スポーツデータサイエンス分科会
情報・システム研究機構 統計数理研究所

協賛

データスタジアム(株)
(公財)全日本柔道連盟・科学研究部
(株)セガ

後援

(一社)日本スポーツアナリスト協会
統計数理研究所医療健康データ科学研究センター

SDSC2022運営委員会

SDSC2022



運営委員長

酒折 文武
(中央大学)



宿久 洋
(同志社大学)



山本 義郎
(東海大学)



竹内 光悦
(実践女子大学)



小泉 和之
(順天堂大学)



保科 架風
(青山学院大学)



土田 潤
(同志社大学)



秋元 良友
(横浜市立大学)



今田 一希
(横浜市立大学)

事務委託

 Y WEB SYSTEM

多くのチームの参加を
お待ちしております！

SDSC2022