

第7回スポーツデータ解析コンペティション

主催

- 一般社団法人日本統計学会 ○日本統計学会スポーツ統計分科会
- 情報・システム研究機構統計数理研究所
- 日本統計学会統計教育委員会・同分科会
- 立教大学社会情報教育研究センター
- 一般社団法人日本スポーツアナリスト協会
- 統計数理研究所共同利用(共同研究集会)「スポーツデータ解析における理論と事例に関する研究集会」(研究代表者:酒折文武)
- 科学研究費基盤研究(C)「大規模なスポーツデータに関する統計的モデリング」(研究代表者:酒折文武)

協賛

- データスタジアム株式会社 ○株式会社日本科学技術研修所

協力

- スポーツニッポン新聞社

第7回 スポーツデータ解析コンペティション の概要説明(発会式)

日本統計学会スポーツ統計分科会 副主査
酒折文武(中央大学)

※本資料は後ほどウェブに掲載いたします

今年度開催の部門

分析部門

インフォグラフィック部門

中等教育部門

種目

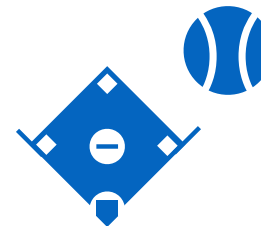
分析部門

インフォグラフィック部門

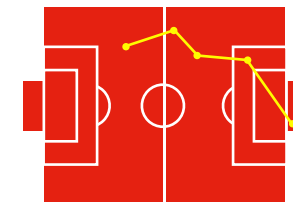
中等教育部門

各部門ともに以下の種目があります

野球



サッカー



バスケットボール



New!

種目別データの概要

※中等教育部門は別のデータです

野球

NPBレギュラーシーズン 2015年・2016年 全試合の

一球データ



サッカー

J1リーグ 2016年 最終5節 (=45試合) の

プレイデータ & トラッキングデータ



バスケットボール

Bリーグ 2016-2017年 全試合の

プレイデータ



詳細は別発表で

部門ごとの審査過程

分析部門

事前書面審査

- ・研究成果説明のスライド資料 (PDF) の提出
- ・口頭発表とポスター発表との振り分けを行う
(提出資料は審査会での審査には影響しない)

※ ポスター発表を特に希望するチームは提出の必要なし

審査会

以下の項目について審査し、表彰対象チームを決定する

- 統計的方法の適切さ ○実用性 ○視点の面白さ ○プレゼンの質

部門ごとの審査過程

分析部門

11月 書面審査

12月 口頭発表

12月 ポスター発表



最優秀賞
種目別優秀賞 等

優秀ポスター賞
等



インフォグラフィック部門

12月 ポスター掲示



最優秀賞
優秀賞 等

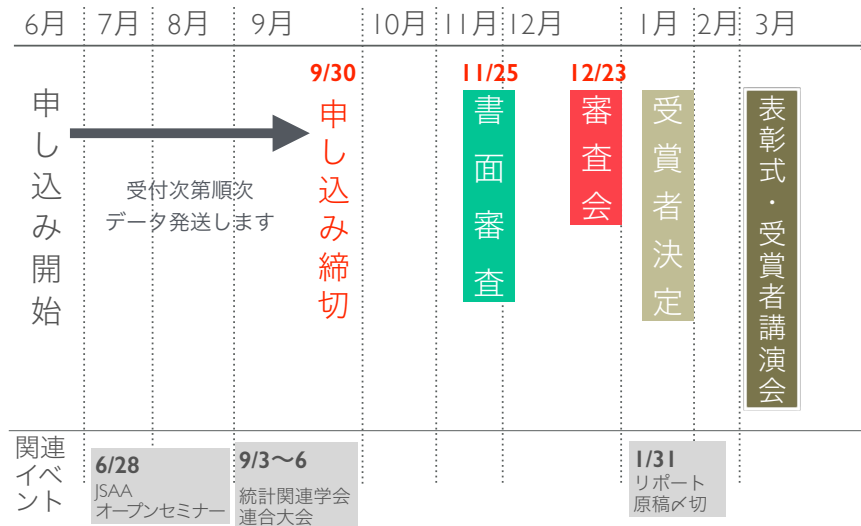
部門ごとの審査過程

インフォグラフィック部門

審査

- ・審査の方法は検討中。(分析部門と同時期に審査します)
- ・審査の観点は、インフォグラフィック専門家の意見を交えて調整し、確定し次第参加者の皆様に公表します。
 - 情報の適切性 ○視点の面白さ ○インパクト
 - デザイン ○わかりやすさ など?
- ・いずれにしても、分析部門の「ポスター発表」とは視点が異なるのでご注意ください。
- ・著作権や肖像権に触れる画像はお使いいただけません!

スケジュール



参加資格と参加方法

参加費

- ・ 無料

参加資格

- ・ **日本統計学会会員**または同**スポーツ統計分科会会員**で、大学で統計学・統計科学を教える教員もしくは専攻する博士課程（博士後期課程）の大学院生を代表者とする個人またはチーム。
- ・ 修士課程（博士前期課程）の学生や学部学生が参加する場合は必ず教員を代表者とする。
- ・ チーム構成員には**民間企業等に勤める者を含めない**こと

注意事項抜粋（詳しくはウェブをご覧ください）

- ・ 成果は必ずご報告いただきます。
- ・ データは本コンペティションでの発表以外には原則使用不可
- ・ ただし、本コンペティションの研究成果を学会発表および論文等（含修士論文・博士論文）で使用する場合には、**事前に**データスタジアム株式会社への**申請および承認が必要**。

申し込み方法

申込締切 9月30日

? 申込手順

1. **申込サイト**で入力・送信
2. PDFをダウンロードして署名捺印の上、郵送

Thanks to Yoshitomo Akimoto



! 注意

- ・ 複数チームで参加する場合には、**参加チーム数ぶん** 申込んでください。
- ・ 申し込み締切後に、**発表チーム数の増減はできません**。

詳細はウェブで！（数日内にアップします）

スポーツデータ解析コンペティション

