

配布先：文部科学記者会、科学記者会、

報道各社：社会部・科学部・経済部ご担当者各位

2019年7月9日  
早稲田大学

## 参議院選挙の予測をしながらデータサイエンスを学ぶ 第1回 データサイエンスコンペティション 開催のお知らせ

学校法人早稲田大学（東京都新宿区 総長：田中愛治）（以下、早大）は2019年7月27日（土）に、学内コンペティション「第1回：データサイエンスコンペティション～参議院選挙の結果を予測しながら、データサイエンスの力を身につける」の発表会・授賞式を早大早稲田キャンパス（東京都新宿区）にて開催します。

あらゆる分野でデータサイエンスの重要性が高まるなかで、早大では早大データ科学総合研究教育センターを核として、各専門領域で培われてきた知見と、最新のデータサイエンスの融合を進め、双方のスキルを兼ね備えた実践的な人材の育成を進めています。初開催となる本コンペティションでは、実際に行われる参議院選挙を舞台として、学生の各チームが身につけたデータ解析手法を駆使し選挙結果予測を競い合います。是非、ご取材ください。



【開催日時】2019年7月27日（土）14:30-17:30（開場13:30～）

【タイトル】「第1回早稲田大学データサイエンスコンペティション～参議院選挙の結果を予測しながら、データサイエンスの手法を身につける」発表会・授賞式

【場所】早大早稲田キャンパス 14号館 201教室（東京都新宿区西早稲田1-6-1）

アクセス）<https://www.waseda.jp/top/access/waseda-campus>

【公式webサイト】<https://dswaseda.com/>

ご取材を希望される場合には7月25日(木)正午までに、次のURL、もしくは右のQRコードを用いて参加申請フォームにて申請ください。



日時：2019年7月27日(土) 14:30-17:30 (開場 13:30～)

【URL】<http://bit.ly/2J3W2WW>

### 【開催趣旨・コンペティション概略】

本コンペティションは、早大学生・大学院生・附属高校生を対象として、統計やデータサイエンスのスキルを組み合わせ、世の中の事象の正確な予測を行い、競い合うことを目的として本年度より開催いたします。第1回となる2019年度は、本年7月に予定されている参議院選挙を対象とし、選挙結果の予測の精度やモデルの斬新さなどを参加61チームで競い合います。予測にあたっては、アクセスが制限されているデータを除き、どのようなデータを用いることも可能です。二つの選挙制度を対象とし、比例代表については、各政党の得票率、選挙区については全候補者の当落を予測します。

各チームは予測結果を投票日前に事務局に提出いたします。予測が実際の選挙結果にどれだけ近似しているかを基に評価します。これに加えて、予測モデルの内容、発表会当日に審査員の前で行うプレゼンテーションに対する評価を合わせて最終的に授賞チームを決定します。プレゼンテーションを行う上位チームは発表会当日に発表します。ポスター発表は全チームが行い、ポスター賞は主に聴衆による投票によって決定します。発表は日本語もしくは英語で行われます。

参考：コンペティション規則 <https://dswaseda.com/2019/04/05/rules-ja/>

**★重要★公職選挙法に抵触するため、選挙が終わるまで選挙予測の公開は、参加者および本コンペティション関係者全てに禁じております。**

### 実施スケジュール

- 2019年7月20日(土) 23:59 各種ファイル提出期限
- 2019年7月21日(日) 参議院議員選挙 投開票
- 2019年7月27日(土) 発表会、授賞式、懇親会
  - 13:30 開場、受付開始
  - 14:30-16:30 上位チームによるプレゼンテーション
  - 16:30 ポスター発表
  - 17:00 授賞式
  - 18:00- 懇親会(会費制)

### 【参加資格】

- 早大に在籍中の学部生・大学院生(留学生を含む)及び早大高等学院と本庄高等学院に在籍中の高校生から構成されるチーム。各チームの構成員数は最小2名、最大4名。国籍は問いません。
- 参加チームには幅広い多様性を持ったメンバーを構成員として含むことを奨励しており、チーム登録の際に多様性について説明する機会が設けられています。対象チーム中一番優秀な成績を収めたチームにはダイバーシティ賞が授与されます。
- なお、早大はダイバーシティ推進室(2016年7月)ならびに学生ダイバーシティセンター(2017年4月)を設置し、本学に集う全構成員が多様な価値観や生き方を受容するキャンパス化を推進しています。<https://www.waseda.jp/top/about/activities/diversity>

## 【賞】

- **最優秀賞** 賞金：10万円
- **政治経済学会賞** 賞金：5万円
- **伊藤忠テクノソリューションズ賞** (学部生・高校生部門) 賞品：Fitbit x 人数分
- **ADK賞** (ポスター賞) 賞品：Amazon Echo Spot x 人数分
- **Data Scientist Fes 2019賞** (プレゼンテーション賞) 賞品：図書カード 2万円 x 人数分
- **日立製作所賞** (比例部門) 賞品：ディズニーランドペアチケット x 人数分
- **ブレインパッド賞** (選挙区部門) 賞品：Amazonギフトカード 10万円
- **みずほ銀行賞** (ダイバーシティ賞) 賞品：Apple TV x 人数分



## 【参加機関】

- 主催) 早稲田大学データ科学総合研究教育センター、早稲田大学政治経済学術院  
協賛) 伊藤忠テクノソリューションズ株式会社、株式会社 ADK マーケティング・ソリューションズ、  
日本経済新聞社、株式会社日立製作所、株式会社ブレインパッド、株式会社みずほ銀行  
共催) 早稲田大学政治経済学会、スーパーグローバル大学創成支援事業(SGU)実証政治経済学拠点、  
現代政治経済研究所(WINPEC)、ソーシャルメディアデータ研究所(WISDOM)  
協力) 早稲田大学高度データ関連人材育成(D-DATa)プログラム

## 早稲田大学データ科学総合研究教育センター

- 2017年12月開設。本学が有する私立総合大学の強みを最大限に活かし、理工系・人文社会科学系の専門領域の知見と、データ科学との融合を図るプラットフォームを提供。総合知・新しい知の創造と複雑でグローバルな社会問題解決を行うことができる人材の育成と、大学全体の研究力の向上を目的としています。 <https://www.waseda.jp/inst/cds/>

## 早稲田大学スーパーグローバル大学創成支援事業(SGU)実証政治経済学拠点

- 文部科学省が高等教育の国際競争力の向上を目的に、世界レベルの教育研究を行うトップ大学や国際化を牽引するグローバル大学に対し、制度改革と組み合わせ重点支援を実施。実証政治経済学拠点では教育研究の両面で国際協力が実現するようグローバルスタンダードに合致する様々な教育プログラムを提供しています。 <https://www.waseda.jp/eape/>

## 【お問合せ先】

早稲田大学データ科学総合研究教育センター事務局  
電話：03-9164-3204、E-mail：cds-pse-compe@list.waseda.jp

以上