

令和3年3月26日

「統計データ分析コンペティション2021」を開催します！

総務省は、高校生、大学生等の統計の有用性への理解と統計データの利活用拡大のため、独立行政法人統計センター等との共催により、「統計データ分析コンペティション2021」を開催します。

○ コンペティションの概要

高校生、大学生等を対象に、地域別の統計をまとめた「教育用標準データセット (SSDSE)」を用いた統計データ分析の論文を募集し、そのアイデアと解析力を競うコンペティションです。平成30年度から開催しており、令和3年度は4回目となります。

(注) SSDSE は、データサイエンス教育のための汎用素材として、作成・公開しているデータセットです。

○ 応募資格

【高校生の部】

高等学校及び高等専門学校（1～3年次）の生徒

【大学生・一般の部】

短期大学、高等専門学校（4、5年次、専攻科）、大学及び大学院の学生並びに一般（統計分析等の学習を目的とする方）

○ 募集期間

エントリー期間 令和3年5月10日（月）～8月10日（火）

論文の提出期限 9月1日（水）（大学生・一般の部）
9月10日（金）（高校生の部）

○ 表彰

審査の結果、優秀な論文には表彰状及び副賞を授与します。

(別添資料)

別紙 「統計データ分析コンペティション2021」の開催

(連絡先)

【報道発表の内容について】

統計局統計情報利用推進課

担当：本橋課長補佐 山田主査

電話：03-5273-1023（直通）

E-mail: y-senryaku_atmark_soumu. go. jp

【応募方法と SSDSE 等について】

(独) 統計センター技術研究開発課

担当：伊原統括統計職 堀川統計専門職

電話：03-5273-1368（直通）

E-mail: statcompe_atmark_nstac. go. jp

※スパムメール防止のため、「@」を「_atmark_」と表示しています。
メールを送る際に「_atmark_」を「@」に直して入力してください。

「統計データ分析コンペティション2021」の開催

高校生、大学生等が統計の有用性を理解し、統計データを適切に活用できるよう、統計データの分析に関するコンペティションを令和3年度も開催します。奮って御応募ください！！

▶ 概 要

教育用標準データセット（SSDSE）※を用いた統計分析の論文を募集し、アイデアと解析力を競うことで、高校生、大学生等の統計リテラシーの向上を図ります。

▶ エントリー期間

令和3年5月10日（月）から8月10日（火）まで

▶ 論文締切

[大学生・一般の部] 令和3年9月1日（水）

[高 校 生 の 部] 令和3年9月10日（金）

▶ 表 彰

優秀な論文には、総務大臣賞、優秀賞、統計数理賞、統計活用奨励賞と各副賞が授与されます。また、受賞論文が統計専門誌等に掲載されます。

▶ 共 催

- ・総務省統計局
- ・独立行政法人 統計センター
- ・大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 統計数理研究所
- ・一般財団法人 日本統計協会

※教育用標準データセット（SSDSE）とは

SSDSE: Standardized Statistical Data Set for Education

データサイエンス教育のための汎用素材として作成・公開しているデータで、様々な分野（人口・世帯、経済基盤、教育、健康・医療、福祉・社会保障など）の公的統計を、市区町村別又は都道府県別にまとめた、表形式のデータセットです。

（データセットは、①市区町村別、②都道府県別の地域データに加えて、③家計消費データの3種類を提供中。順次、更新・追加予定）

詳細については、当コンペティションのウェブサイトをご覧ください。

<https://www.nstac.go.jp/statcompe/>