

令和5年3月22日

「統計データ分析コンペティション 2023」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 2023」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5年度は6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、中等教育学校（後期課程）及び高等専門学校（1～3年次）の生徒又は学生

【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5年5月10日（水）～8月9日（水）

論文の提出期限 8月31日（木）（大学生・一般の部）

9月8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 2023」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：和田課長補佐 山田主査 石田主査

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：田中統括統計職 仲西統計専門職 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2023」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5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5年5月10日 (水) から8月9日 (水) まで

▶ 論文締切

[大学生・一般の部] 令和5年8月31日 (木)

[高 校 生 の 部] 令和5年9月8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、A.市区町村別データ、B.都道府県別時系列データ、C.家計消費データ、D.自由時間活動・生活時間データ、E.都道府県別小サイズデータの5種類を提供中)

詳細については、当コンペティションのウェブサイトを御覧ください。

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