

プログラミングで統計データを活用してみよう！ －夏休みイベント「子ども統計プログラミング教室」の開催－

総務省統計局は、夏休みに「統計」を身近に感じていただけるよう、小学生を対象に夏休みイベント「子ども統計プログラミング教室」を開催します。

統計の作成や利活用において重要なツールであるプログラミングを通じて、統計データを活用してみませんか。

1 日時

令和元年 7 月 31 日（水）13:30～16:30

2 場所

総務省統計局（総務省第 2 庁舎：東京都新宿区若松町 19 番 1 号）

3 対象

小学校 5・6 年生 30 組（保護者同伴）

4 応募方法

別添資料を御覧の上、7 月 22 日（月）17 時までにお申込みください。

5 開催内容

小学校の統計学習に役立つデータ検索をテーマに、データを分析するためのプログラミング学習を中心としたワークショップを行う。プログラミングソフトは「Scratch」を使用。シンプルに、Computer＝計算機という原点に返って、データを計算して分析を行う。

データ検索には、「キッズすたっと～探そう統計データ～」

（<https://dashboard.e-stat.go.jp/kids/>）を使用。

（別添）「子ども統計プログラミング教室」の参加申込みについて

（連絡先）

総務省統計局統計データ利活用センター

担当：星野 高橋 戎谷 久我

電話：073-425-0205（直通）

E-mail: rikatsuyou-kouhou@soumu.go.jp

「子ども統計プログラミング教室」の参加申込みについて

受付期間：7月11日（木）から7月22日（月）17時まで

開催日程：7月31日（水）13:30~16:30

対 象：小学校5・6年生

定 員：子ども30人

※保護者の方同伴で御参加ください。

※申込人数が定員を超える場合は、抽選となります。

申込方法：以下の必要事項を御記入の上、rikatsuyou-kouhou@soumu.go.jp まで電子メールをお送りください。

参加の可否は、7月24日（水）を目途に連絡します。

※メールの件名は「子ども統計プログラミング教室の参加申込み」としてください。

※迷惑メール設定をされている方は、「rikatsuyou-kouhou@soumu.go.jp」からのメールが届くよう設定の変更をお願いします。連絡が取れない場合は、参加が取消しとなる場合があります。

必要事項：学年、参加者氏名（ふりがな）、保護者氏名、同伴者氏名、連絡先（携帯電話番号）

<記載例>

【学年】：5年

【参加者氏名】：統計 太郎（とうけい たろう）…（参加するお子様の氏名、ふりがなを記入）

【保護者氏名】：統計 一郎

【同伴者氏名】：統計 花子（妹）…（御兄弟等、保護者様以外の同伴者がいる場合に記入）

【保護者連絡先】：090-0000-0000 …（当日連絡が取れる電話番号を記入）

【注意事項】

- ・申込みを通じて御提供いただいた個人情報については、「子ども統計プログラミング教室」の業務の運営にのみ利用し、「行政機関の保有する個人情報の保護に関する法律」（平成15年法律第58号）の規定に従い適正に取り扱います。
- ・当日の様子を撮影した写真は、総務省ホームページへの掲載等の広報に使用させていただくことがあります。あらかじめ御了承ください。

○ 講師 町田 保 氏

リトルスタジオインク株式会社 代表取締役

<略歴>

- ・ 東京大学工学系大学院卒業（修士）、情報処理安全確保支援士
ACM 会員、情報処理学会会員、統計学会会員
- ・ 日本科学未来館/GEO-COSMOS:世界初大型球体ディスプレイの
開発
(ソフトウェアシステム設計、テクニカルディレクター兼プログラマー)
- ・ 統計局「なるほど統計学園高等部」「データサイエンス・スクール」「Data StaRt」:統計
学習サイトの企画・構成、ディレクション



<リトルスタジオインク株式会社概要>



当社は、1983年の設立以降、こどもの成長発達に必要な学習カリキュラム、学習ソフトを開発・制作している会社です。インターネットが台頭しはじめた1990年後半から、いち早く、ウェブサイトやCD-ROMなどのデジタルコンテンツの可能性も追求してきました。幸せな未来の社会づくり、豊かな人間関係を育むことを制作の根底のポリシーとして、昨今では、こどものためのプログラミング教育や統計教育のための教材開発・ワークショップの実施にも力を入れています。

○ 昨年度の「子ども統計プログラミング教室」の様子



統計局での開催



和歌山県での開催