

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

平成 30 年 7 月 26 日（木）①9:30～12:30、②14:00～17:00

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 各回 30 組（保護者同伴）

4. 応募方法

別添資料を御覧の上、7 月 17 日（火）17 時までにお申込みください。

5. 開催内容

- ・「こどもパソコン IchigoJam」を使い、簡単なゲーム作成や、身近な統計データを使って、グラフ化や平均値等を算出するプログラミングを行うことで、プログラミングや統計について学ぶ。
- ・IchigoJam を通信可能とする「IchigoSoda^注」を使用し、リアルタイムでの統計データの収集やその利用体験を通じて、データ利活用に関する興味関心や IoT への理解を深める。（講師：株式会社 B Inc. ほか）

注：IchigoJam 本体と、データ通信が行える sakura.io モジュールが一体化したもの

（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）

総務省統計局統計利用推進課統計情報戦略担当

担当：本橋 西田

電話：03-5273-1023（直通）

FAX：03-3204-9361

E-mail: stat_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9日（月）から7月17日（火）17時まで

開催日程：7月26日（木） ①9:30～12:30、②14:00～17:00

対 象：小学校5～6年生

定 員：各回子ども30人

※保護者の方同伴で御参加いただきます。

※申込人数が定員を超える場合は、抽選とさせていただきます。

申込方法：以下の必要事項を御記入の上、stat_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20日（金）を目途に連絡いたします。

※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、「stat_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）、希望時間帯、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）

【希望時間帯】 ①9:30～12:30

【保護者氏名】：統計 一郎

【同伴者氏名】：統計 花子（妹）…（御兄弟等の保護者様以外の方が同伴の場合に記入）

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

昨年度の様子はこちらから御覧になることができます。

<https://www.stat.go.jp/naruhodo/c2kodomo.html>

【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。あらかじめご了承ください。

○ 講師 福野 泰介 氏 略歴

株式会社 jig.jp 取締役会長
株式会社 B Inc. 代表取締役社長

1999年3月 国立福井工業高等専門学校 電子情報工学科を卒業
2003年5月 株式会社jig.jp設立、代表取締役社長就任
2016年3月 内閣官房任命、オープンデータ伝道師
2016年5月 株式会社appwindow（現B Inc.）設立
2017年7月 総務省委嘱、地域情報化アドバイザー
2018年6月 株式会社jig.jp 取締役会長就任

※2017年3月に株式会社 jig.jp から株式会社 B Inc.に「オープンデータプラットフォーム」「IchigoJam」「さばれぼ」等の事業が譲渡



プロフィール

「より豊かな社会」を探るため、本店所在地の福井県鯖江市を中心に、自ら開発した子どもパソコン「IchigoJam」を使った、子どもやシニア向けのプログラミング講座を数多く手がける。

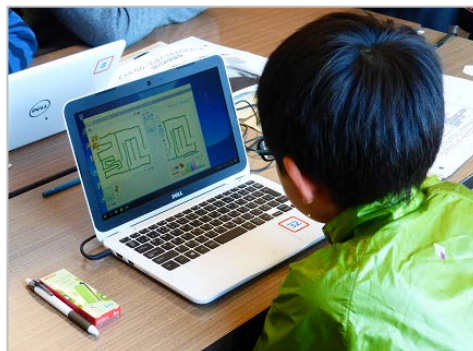
○ 昨年度の「子ども統計プログラミング教室」の様子

円の大きさの異なるコマを使った実験から得られたデータを、プログラミングソフト「Scratch」を使用し、集計及びグラフ化するプログラミングを行いました。

コマの実験とプログラミング体験は、子どもたちも楽しかったようで、「物を作りながら、プログラミングや統計のことを学べたのでとても楽しかった」などの意見が寄せられました。（講師：株式会社ヴィリング）



統計局での開催



静岡県での開催



和歌山県での開催



滋賀大学での開催

昨年度は
統計局のほか、
地方3都市でも開
催し、延べ**68名**
の子供たちが参加