

「子ども統計プログラミング教室」を開催

総務省統計局では、子どもたちに「統計」を身近に感じてもらうことを目的として、小学校5～6年生を対象としたイベント「子ども統計プログラミング教室」を開催しました。このイベントは、平成27年度から開催しているもので、令和元年度は、全国12ヶ所での教室を開催し、約230名の子どもたちが参加しました。

参加した子どもたちは、プログラミングソフト「Scratch」を使用してプログラミングの考え方を学びながら、統計データ検索サイト「キッズすたっと」から探した統計データを用いて、データの平均値や最大値・最小値を調べたり、データをグラフ化して分布を調べたりといった分析を行いました。

教室で使用した講義資料・サイト

・ 講義資料

全体版 [講義資料（PDF：5,640KB）](#)

分割版 [講義資料①（PDF：2,485KB）](#)

[講義資料②（PDF：3,295KB）](#)

・ 小・中学生向け統計データ検索サイト「キッズすたっと ～探そう統計データ～」

<https://dashboard.e-stat.go.jp/kids/>

講義マニュアル

講義マニュアルは、主に学校の先生方が、プログラミングについて指導を行う際の参考となるよう、今回の子ども統計プログラミング教室での講義資料に、参加者に対する補足説明や注意事項を追加したものです。

子どもたちのプログラミングスキルの水準や理解度を考慮しながら、必要に応じて内容をアレンジしご活用ください。

全体版 [講義マニュアル（PDF：10,781KB）](#)

分割版 [講義マニュアル①（PDF：3,765KB）](#)

[講義マニュアル②（PDF：3,586KB）](#)

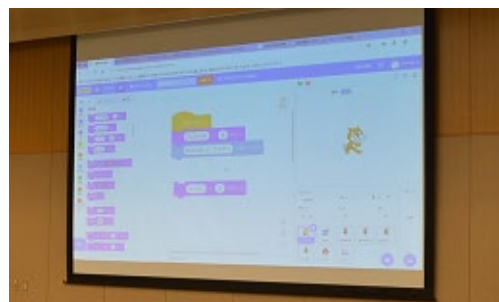
[講義マニュアル③（PDF：4,081KB）](#)

開催概要

日程	時間	共催	場所
7月31日(水)	13:30~16:30	-	総務省第二庁舎
8月2日(金)	13:30~16:30	宮城県	宮崎県庁
8月5日(月)	13:00~16:00	和歌山県	和歌山県データ利活用推進センター
8月8日(木)	13:00~16:00	岡山県	岡山県立図書館
8月17日(土)	13:30~16:30	宮崎県	宮崎大学
8月22日(木)	13:00~16:00	兵庫県	兵庫県民会館
8月24日(土)	13:00~16:00	佐賀県	佐賀県庁
8月31日(土)	13:00~16:00	神奈川県	ビジョンセンター横浜
11月4日(月)	13:30~16:30	愛媛大学	愛媛大学教育学部本館
11月17日(日)	13:00~16:00	茨城県	茨城県立健康プラザ
12月14日(土)	13:00~16:00	滋賀大学	長浜市産業文化交流拠点 さざなみタウン
12月15日(日)	13:00~16:00	長崎県	長崎県庁

イベントの様様

<総務省統計局での開催>



<各地での開催>

