



インターネットでの情報提供	
提供予定日	8月1日(水)

平成24年7月31日(火) 県政記者クラブ配布資料			
所管課	担当	担当者	電話番号
総合企画部統計課	企画分析係	清水 浩二	内線2083

岐阜県が「日本統計学会統計教育賞」を受賞しました

県では、平成23年度より、統計に慣れ親しんでもらうため小中学校など学校現場で出前授業を行う「データ活用講座」に取り組んでいるところです。

こうした取組が評価され、このたび、一般社団法人日本統計学会から「日本統計学会統計教育賞」を受賞しましたので、お知らせします。

なお、日本統計学会が地方自治体を表彰するのは、統計教育賞に限らず、岐阜県が初めてとなります。

記

1 岐阜県の受賞内容等（日本統計学会統計教育賞）

(1) 受賞した取組

- ・岐阜県総合企画部統計課 ～ 学校現場における出前授業「データ活用講座」の実践 ～
(平成23年7月～平成24年3月までに9つの学校、約900名を対象に実施)

(2) 受賞理由

- ・人口や産業など地域に身近なデータを素材にグラフを作成する体験学習や、データから学んだふるさとの特徴やじまんをキャッチコピーに表現するなど、一方的な解説に留まらず、児童・生徒が参加しながら、わかりやすく学習する独自の工夫が凝らされている。
- ・本講座の活動によって、統計の活用とデータ分析の考え方を学校の授業に組み込む具体的な方策と教材が開発され、児童・生徒が統計に慣れ親しむことが出来た。
- ・これは都道府県統計課による統計教育の拡充に資する模範的な取組事例である。

(3) 授賞式の予定

- ・平成24年度統計関連学会連合大会の中で開催される、日本統計学会会員集会にて表彰。
◇日時：平成24年9月10日(月) ◇場所：北海道大学

2 統計教育賞について

(1) 日本統計学会の概要

- ・統計学の研究及び普及を促進するため、昭和6年(1931年)に設立。
◇会員数：約1,500名 ◇会長：竹村彰通 たけむらあきみち 東京大学大学院情報理工系研究科教授

(2) 統計教育賞の概要

- ・同学会では昭和62年に表彰制度を設け、日本統計学会賞をはじめ6区分(※)で毎年表彰を実施。
※日本統計学会賞、統計活動賞、統計教育賞、研究業績賞、出版賞、小川研究奨励賞

- ・統計教育賞は平成17年に設けられ、我が国の統計の普及、啓蒙に貢献し、統計教育の研究・実践に顕著な業績を上げた個人、団体を対象に表彰。

<最近の統計教育賞の受賞団体>

- H21 / 筑波大学附属駒場中学校・高校 ～理科・数学の重点教育スーパーサイエンススクール事業～
- H22 / (財)日本規格協会・(財)日本科学技術連盟 ～品質管理検定制度の運営実施と普及活動～
- H23 / (独)科学技術振興機構(JST) ～理科ネットワーク教材「科学の道具箱」の開発普及～
- H24 / 岐阜県総合企画部統計課 ～学校現場への出前授業「データ活用講座」の実践～

3 受賞した「データ活用講座」について

(1) 趣旨等

- ・小中学校の学習指導要領(小学校はH23、中学校はH24より完全移行)に統計の内容が盛り込まれたことを踏まえ、次代を担う若い世代に、統計に慣れ親しみ、データの分析・活用の実践や、データからみたふるさと岐阜県の特徴やじまんなどについて学んでもらうことを目的に実施。
- ・県内の小中学校、高校や大学等の依頼に応じて、県統計課職員が出向いて、仕事の知識・経験を活かし、わかりやすいグラフ等を使いながら解説を行っている。

(2) 受賞対象となった実績

- ・平成23年7月にスタートし、平成24年3月までに9つの学校、約900名を対象に実施。
内訳：小学校1校(31名)、中学校5校(750名)、高校1校(40名)、大学2(65名)

<これまで行った出前授業の具体例>

- ・岐阜県の人口や産業など地域にまつわるデータや、真夏日の日数など生活に身近なデータを題材として、グラフに表し、データの傾向や特徴を読み取る体験学習を実施。
- ・森林率全国2位、水力エネルギー量全国1位、岐阜のモノづくり、農林畜産物など、ふるさと岐阜県や地域の特徴や強みをわかりやすく解説。授業のまとめとして、データから学んだふるさとのじまんなどをアピールするキャッチコピーを作成してもらい発表する学習を実施。

【児童・生徒が作成したふるさとのキャッチコピー例】

豊かな自然と清流長良川 / 香り1ばん「ヒノキ」味1ばん「トマト」 /
森と水とモノづくりがじまん / 匠の技が輝く岐阜県/緑に湧いた三大名泉「下呂」
山河気品あふれる長良川 豊かな自然を大切に出来るよい県民性 岐阜県 / など

(3) 今年度の予定

- ・今年度は7月までに、3つの中学校、約200名を対象に実施した。現時点で、さらに5校程度の実施申込みがあり、出前授業を実施する予定。授業実施のご案内は、県統計課ホームページに掲載しており、今後ご希望に応じて、出前授業に出向いていく。
- ・取組の成果として、これまで出前授業で使用した資料をベースに「データ活用講座」のテキストを取りまとめ、学校現場の教材やデータから岐阜県を学ぶ資料等として利用してもらえるよう、今年度中に、ホームページ等で公表する予定。