

## 令和元年度 大阪府教職員統計教育セミナー 受講者募集中！

大阪府総務部統計課 情報企画グループ

《 詳しくは大阪府ホームページに掲載しています。 [http://www.pref.osaka.lg.jp/toukei/tokeikyoku/2019tks\\_bosyu.html](http://www.pref.osaka.lg.jp/toukei/tokeikyoku/2019tks_bosyu.html) 》

### 目的

国及び大阪府では、府民の統計への関心と理解を深め、統計調査への協力の確保・推進を図るための取り組みを行っています。

そのひとつとして、大阪府教育庁の協力のもと、府内小中高等学校の児童・生徒に対するより良い統計教育の支援として、教職員統計教育セミナーを実施します。



平成 30 年度から順次実施されている新学習指導要領において、「主体的・対話的で深い学び」や「カリキュラム・マネジメント（教科等横断的な学習の充実）」が注目されています。子どもたちには、学校や家庭を含めた社会生活における課題を自ら見つけ、解決のためにデータを集めて考察し、そこから得られた経験や知識を生活に活かしていける力が必要です。

本セミナーでは、実際の授業づくりにおける「統計教育のねらいと授業設計」や「統計教育で何を身に付けるのか」等の基本的な疑問・問題を解決し、実践的な統計教育の普及を目指します。

### コース

#### 小学校コース

- ・開催日時：令和元年 8 月 5 日（月曜日）10 時 00 分から 17 時 00 分まで
- ・会場：大阪産業創造館 5 階 研修室 D（大阪府中央区本町 1-4-5）
- ・定員：30 名

#### 中学校・高等学校コース

- ・開催日時：令和元年 8 月 1 日（木曜日）10 時 00 分から 17 時 00 分まで
- ・会場：大阪産業創造館 5 階 研修室 E（大阪府中央区本町 1-4-5）
- ・定員：25 名



◆本セミナーの応募対象は、以下の①または②に当てはまる方に限ります。

- ①国公立教職員（義務教育学校・支援学校を含む）
- ②教育庁職員及び市町村教育委員会職員

### お申込・お問合せ

お申込締切日（必着）  
令和元年 7 月 16 日（火）

◆お申込方法：「受講申込書」をメールまたは FAX にて下記担当部署あて提出してください。

受講申込書ダウンロードはこちら！⇒

大阪府 統計教育セミナー

検索



※ホームページ下部（項目 6）にファイルのリンクがあります。（Word/PDF）

◆担当部署：大阪府 総務部 統計課 情報企画グループ  
TEL 06-6210-9196 / FAX 06-6614-6921  
E-mail tokei@sbox.pref.osaka.lg.jp

## セミナー内容

### 小学校コース

コンテンツ	講師	概要
基調講演	実践女子大学 人間社会学部 教授 竹内 光悦 氏	<b>テーマ「新しい時代に向けた新しい統計教育～新学習指導要領における次世代の統計教育の展望」</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>●新しい時代の統計教育の紹介、公的統計などのオープンデータの活用方法</li> <li>●統計教育の実践の場である統計グラフコンクールなどの紹介</li> </ul>
実践報告	和泉市立和気小学校 教員ほか	<ul style="list-style-type: none"> <li>●教科等の横断的な学習（カリキュラム・マネジメント）を意識した複数教科での統計教育の授業事例</li> </ul>
ワークショップ	宇都宮大学 教育学部 講師 川上 貴 氏	<b>テーマ「『データの活用』の授業をどうつくるか」</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>●実践報告を踏まえて受講者自身が「データの活用体験」を行うワークショップ</li> </ul>

### 中学校・高等学校コース

コンテンツ	講師	概要
基調講演	神戸大学大学院 理学研究科 教授 青木 敏 氏	<b>テーマ「中高の統計教育のポイント」</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>●中学数学の「資料の活用」、高校数学（数学Ⅰ）の「データ分析」で学ぶヒストグラムや相関係数など、考え方のポイントを解説</li> </ul>
実践報告	・大阪教育大学附属池田中学校 教員 ・清教学園中・高等学校 教員	<ul style="list-style-type: none"> <li>●中学1年生「データの活用」においてパソコンを用いた授業事例</li> <li>●高等学校の情報科で、本年6月に実際に行う統計教育の授業事例</li> </ul>
グループワーク	大阪府立大学大学院 工学研究科 准教授 林 利治 氏	<b>テーマ「主体的・対話的で深い学びにつながる授業案」</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>●データの分布や変動の特性を把握するために重要な単元（ヒストグラムや平均値など）の理解につながる事例紹介</li> <li>●生徒の主体的な学びへの一助となる題材を活用した、具体的な授業案の作成</li> </ul>

授業づくりの疑問や問題を…

グループワーク・ワークショップで解決！

