

教員対象「統計／データサイエンス指導法研究セミナー」 開催のお知らせ

学校法人高宮学園 代々木ゼミナール（本部：東京都渋谷区／理事長：高宮英郎／以下、代ゼミ）は、主に高等学校に所属する教職員を対象とし、「数学」「情報」科目の指導法に特化した、「統計／データサイエンス指導法研究セミナー」を2019年7月14日（日）に開催いたします。

統計の知識やデータの活用をいかに指導するのか、第一人者たちが語る特別セミナー

ICTの普及による情報化の急速な進展から、「データサイエンティスト」として活躍できる人材が強く求められるようになり、学校教育においても対応が進められています。大学では、統計・データサイエンス系の学部が増設され、小・中・高校でも、2020年度より順次改訂される学習指導要領のなかで「統計」に関わる学習内容の充実が図られています。また、大学入試においても、2024年以降の大学入学共通テストで「情報」科目の出題が検討されています。

代ゼミでは統計教育の充実に貢献すべく、「統計学」を本質から学ぶ講座として、「統計検定[®]で学ぶ！統計学」講座【統計検定[®]2級対応】（2016年）と「統計検定[®]で学ぶ！高校生からの統計学」講座【統計検定[®]3級対応】（2018年）を開講しました。特に後者は、高校数学Iにおける「データの分析」の内容を、実社会の事象に対する興味深いデータから習得できるとして、高校教員からもご好評をいただいております。

今回のセミナーでは、2016年より上記「統計」講座を担当する西岡康夫講師（代ゼミ教育総研 主幹研究員）をはじめ、高等学校・大学・統計検定[®]といった各界の第一人者をお招きして開催いたします。実際の教育現場における指導方法、統計教育、データサイエンス人材の育成に興味・関心ある皆さまのご来場を心よりお待ちしております。

代ゼミでは、今後も統計教育に関する有益な情報を提供してまいりますので、どうぞご期待ください。

セミナー概要

対 象：高等学校に所属する教職員

※その他の教育機関（小学校、中学校、大学、短期大学、専門学校、塾など）の教職員も参加可

日 時：2019年7月14日（日）13：00～17：00

会 場：代々木ゼミナール本部校 代ゼミタワー（東京都渋谷区代々木2-25-7）

受 講 料：無料（事前申込制）

申込方法：下記 Peatix サイトにて受付中（申込期限：7月11日まで 定員150名様先着順）

<https://yozemi-toukei01.peatix.com/>

- 13:00～13:20 「統計」指導上における学習指導要領の改訂ポイント
佐藤 雄太郎（代々木ゼミナール教育総合研究所 所長）
- 13:20～14:20 試行調査に見る「統計」問題 ー試されるものは何かー
西岡 康夫 講師（代々木ゼミナール教育総合研究所 主幹研究員）
- 14:35～15:05 今、高校生に伝えたい「データサイエンスが拓く未来」
岩崎 学 先生（横浜国立大学 教授 データサイエンス学部長／応用統計学会 会長）
- 15:10～16:20 パネルディスカッション：学校現場における「統計」学習の指導法とは
パネリスト：岩崎 学 先生（同上）
中西 寛子 先生（成蹊大学 名誉教授／統計検定センター 運営委員長）
内田 芳宏 先生（立教池袋中学校・高等学校 教務部長）
コーディネーター：西岡 康夫 講師
- 16:30～17:00 情報交換会 ※参加自由

セミナー参加特典：

代ゼミ「統計検定[®]で学ぶ！統計学【2級対応】」、「統計検定[®]で学ぶ！高校生からの統計学【3級対応】」の講座体験用 ID をご来場の皆様全員にプレゼントいたします。統計検定[®]の過去問題を多数収録した講座で、ご自身のスマートフォン・PC からご受講いただけます。

【代ゼミ「統計検定[®]で学ぶ！統計学」講座ホームページ】

<http://www.yozemi-eri.com/license/statistics/>

【「統計／データサイエンス指導法研究セミナー」ホームページ】

http://www.yozemi-eri.com/license/statistics/data_science.php

<本件に関する報道関係のお問合せ先>

SAPIX YOZEMI GROUP

担当：代々木ゼミナール広報企画部（四島）

TEL：03-3379-5221 E-mail：s_shishima@yozemi.ac.jp

代々木ゼミナール Web サイト：<https://www.yozemi.ac.jp/>

代ゼミライセンススクール Web サイト：<http://www.yozemi-eri.com/license/>