

令和8年度 高等学校「数学」基礎からのスキルアップ統計研修 実施要項

- 1 目的 統計分野における基礎的な理論やICTを活用した分析手法などを幅広く身に付ける。また、これらを通じ、生徒が問題を解決したり、解決の過程や結果を批判的に考察し判断したりする力を育むための実践的な授業力の向上を図る。
- 2 対象 高等学校及び支援学校（高等部）の教員

募集人数 40名

3 日時等

回	日時	主題等	講師等
1	7月28日(火) 14:00～17:00	統計分野の「確かな授業力」につながる批判的思考力の育成 ー統計的な見方・考え方を働かせた先にある「意思決定」にどうつなげるかー 〔講義・演習・協議〕	大阪府教育センター 指導主事等

- 4 会場 大阪府教育センター（大阪市住吉区苅田4丁目13番23号 電話06-6692-1882）

Osaka Metro 御堂筋線「あびこ」駅下車、東北東へ約700m
JR 阪和線「我孫子町」駅下車、東へ約1,400m
近鉄南大阪線「矢田」駅下車、西南西へ約1,700m

- 5 その他 (1) 受付は30分前から。
(2) 来所時には、所属名・名前が入った名札を着用すること。
(3) 大阪府教育センターに、自家用自動車・バイク等の駐車はできません。
(4) (受講決定後～当日) Plant で、事前連絡や課題等がないか確認すること。
- 6 担当室 高等学校教育推進室

令和8年度 高等学校「数学」基礎からのスキルアップ統計研修 シラバス

1 目的

統計分野における基礎的な理論やICTを活用した分析手法などを幅広く身に付ける。また、これらを通じ、生徒が問題を解決したり、解決の過程や結果を批判的に考察し判断したりする力を育むための実践的な授業力の向上を図る。

2 大阪府教員等育成指標の対象項目

OSAKA 教職 スタンダード	共通の指標														
	I			II			III			IV			V		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
第4期															
第3期															
第2期										○	○	○			
第1期										○	○	○			
第0期															

3 研修の主題とねらい等

回	主題	ねらい	内容	準備物・事前課題
1	統計分野の「確かな授業力」につながる批判的思考力の育成 ー統計的な見方・考え方を働かせた先にある「意思決定」にどうつながるかー	<ul style="list-style-type: none"> 統計分野の基礎理論の確認から指導のポイントを理解するとともに、授業における具体的なICTの活用法について理解を深める。 統計分野の授業づくりの見通しを持つ。 	<ul style="list-style-type: none"> 講義、演習を通して、推定や仮説検定などの重要事項に関する基礎知識を確認するとともに、それらの視覚的な理解を促すICTの活用手法を学ぶ。 演習、協議を通して、統計的な推測に基づき意思決定を行う指導の計画について考察する。 	準備物 学校で使用している数学科の教科書(数学I、数学B)及び情報科の教科書(情報I、情報II)