

令和5年度 共通教科「情報」授業力向上研修D（情報通信ネットワークとデータの活用） 実施要項

1 目的 共通教科「情報」の指導に携わる教員の専門性の向上を図るとともに、これからの時代に生徒に求められる資質・能力を育成するための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 30名

3 日時等

回	日時	主題等	講師等
1	11月10日（金） 14:00～17:00	「情報通信ネットワークとデータの活用」の 指導方法について 〔講義・演習・協議〕	ライフイズテック株式 会社職員等 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) 自家用自動車・バイク等は大阪府教育センターに駐車できません。
- (4) 事前に準備しておく事項があるので、研修対応ポータルサイトを必ず確認すること。

6 担当室 高等学校教育推進室

令和 5 年度 共通教科「情報」授業力向上研修 D
 (情報通信ネットワークとデータの活用) シラバス

3484

1 目的

共通教科「情報」の指導に携わる教員の専門性の向上を図るとともに、これからの時代に生徒に求められる資質・能力を育成するための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	「情報通信ネットワークとデータの活用」の指導方法について	情報通信ネットワークの管理、運用ができ、データベースや Web 上のテキストデータ、オープンデータ等を可視化、分析する力を育成するための指導方法を習得する。	<ul style="list-style-type: none"> 生徒が、情報通信ネットワークや情報システムにより提供されるサービスを活用する活動を通じて情報の科学的な見方・考え方を働かせながら、情報通信ネットワークや情報システムの仕組みを理解できるようにする指導の在り方を学ぶ。 生徒が、データを蓄積、管理、提供する方法、データを収集・整理・分析する方法、情報セキュリティを確保する方法を身に付け、目的に応じて情報通信ネットワークや情報システムにより提供されるサービスを安全かつ効率的に活用する力やデータを問題の発見・解決に活用する力を育成する指導の在り方を学ぶ。 情報技術を適切かつ効果的に活用しようとする態度、データを多面的に精 	<p>準備物</p> <ul style="list-style-type: none"> 高等学校情報科「情報Ⅰ」教員研修用教材 高等学校情報科「情報Ⅱ」教員研修用教材 <p>※タブレット端末等にダウンロードしたものでよい。</p> <p>事前課題</p> <ul style="list-style-type: none"> 実践レポート

			査しようとする態度、情報セキュリティなどに配慮して情報社会に主体的に参画しようとする態度を養う方法を学ぶ。	
--	--	--	---	--