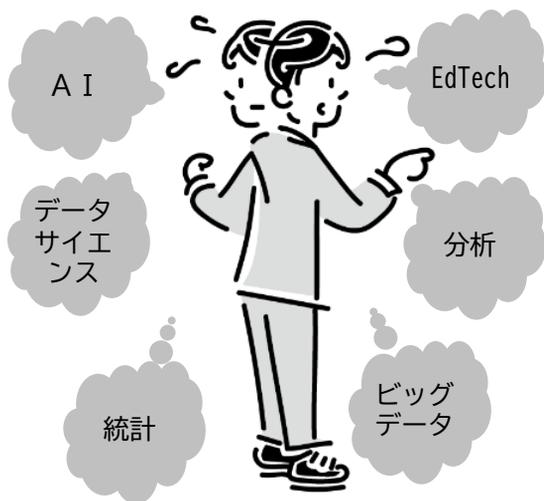


# 教育データサイエンス 特別セミナー

## 初めての教育データサイエンス 超入門



GIGAスクール構想が急速に進められる中、教育データサイエンスが注目されている。兵庫教育大学では、教育に関するデータを適切に用いてエビデンスに基づいた教育実践が行える教員の養成を目的に、教育データサイエンスに関するセミナーを開催します。

### point

受講料 無料	Online 開催	第1回 8月1日
対象 現職教員	定員 各回50人	第2回 8月20日

ReATE!		第1回	第2回
日時		令和3年8月1日(日) 13:10~16:20	令和3年8月20日(金) 13:10~16:20
テーマ		教育データサイエンス事始め	教育におけるデータの活用と可能性
内容	講義1	「教育データサイエンスとは」 教育データサイエンスとは、エビデンスに基づく教育改善等	「推測統計の考え方」 推測統計の考え方、推定と検定、代表的な分析手法の紹介等
	講義2	「教育におけるデータの活用(記述統計の基礎)」 教育におけるデータ、データの種類、代表値、散布度、偏差値、正規分布、データの可視化等	「教育データの読み取り方」 全国学力・学習状況調査(記述統計)やPISA(推測統計)などの教育データの読み方、推測統計における信頼区間、関連の概念等
	講義3	「教育におけるAIの活用」 AIとは、機械学習とは、生活での実装・応用例、AI搭載型EdTechの事例等	「教育データサイエンスの可能性」 学習分析、教育ビッグデータ、AI活用などの研究動向と将来展望
講師		森山 潤(兵庫教育大学教授), 掛川 淳一(兵庫教育大学准教授), 清水 優菜(兵庫教育大学助教)	

- 【申込期間】 令和3年6月21日(月)~令和3年7月9日(金) ※先着順
- 【申込方法】 インターネットにより、兵庫教育大学ホームページからお申込みください。  
(大学ホームページURL:<https://www.hyogo-u.ac.jp/>)
- 【連絡事項】 ・セミナー開催日の10日前までに、連絡先メールアドレスに詳細をお知らせします。  
・パソコン、スマートフォン等でZoomを視聴できる環境をご準備ください。
- 【問合せ先】 国立大学法人兵庫教育大学教員養成・研修高度化センター  
〒673-1494 兵庫県加東市下久米942-1  
E-mail: [kykk-dss@ml.hyogo-u.ac.jp](mailto:kykk-dss@ml.hyogo-u.ac.jp)

