



2021年度 CReATE 活動報告

教育データサイエンス特別セミナー

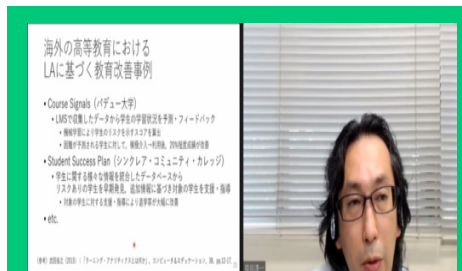
「初めての教育データサイエンスー超入門ー」を開催しました！

	第1回	第2回
日時	8月1日(日) 13:10~16:20	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
講義1	教育データサイエンスとは 教育におけるデータサイエンスの概要 等	推測統計の考え方 推測統計の考え方、推定と検定の方法 等
講義2	教育におけるデータの活用：記述統計の基礎 データの種類、代表値、散布度、可視化 等	教育データの読み取り方 相関、大規模学力調査のデータの読み方 等
講義3	教育におけるAIの活用 AI、機械学習、AI搭載型EdTech 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 等
講師	森山潤 教授、 掛川淳一 准教授、 清水優菜 助教	

GIGA スクール構想が急速に進む中、教育においてもデータサイエンスの重要性が高まっていることを受けて、現職教員を対象として教育データサイエンスに関する特別セミナーを実施しました。本セミナーは、教育データサイエンスの全体像を俯瞰するために、「教育におけるデータ活用」、「統計学」、「機械学習」に関する講義から構成されました。1回目には58名、2回目には44名の現職教員が参加されました。



8月1日は、「教育データサイエンス事始め」をテーマとして、教育データサイエンスの概要、記述統計の基礎、教育におけるAIの活用に関する講義が行われました。



8月20日は、「教育におけるデータの活用と可能性」をテーマとして、推測統計の基礎、大規模学力調査の結果の読み取り方、教育ビッグデータとAIの活用に関する講義が行われました。

第1回セミナーの満足度

★★★★☆

評価の平均 4.17

第2回セミナーの満足度

★★★★☆

評価の平均 4.25

セミナーに対して、高い満足度をいただきました！いただいたご意見を今後の研修やカリキュラム開発につなげていくつもりです。

