

教育データサイエンス連携授業の試行

㈱MM 総研様との「教育データサイエンス」での連携授業 に向けて大学院生を対象とした試行授業を実施しました!

開催日時:2023年12月22日(金) 10:40-12:10

場 所:兵庫教育大学自然・生活・健康棟/マルチメディア演習室

学生:生活・健康・情報系教育コース大学院生(森山ゼミ)

担当教員:森山 潤教授

学部1年で開講している「教育データサイエンス」において、社会で活躍するデータサイエンティストの生の声を学生に伝えるための連携授業を計画しています。連携先は、(株)MM総研様です。これまでも(株)MM総研様には、本授業のシラバス作成等で数多くのアドバイスを頂いてきました。

今回は、本授業での本格的な連携授業の実践に向けて、大学院生を対象とした試行授業を実施しました。試行授業は、大学院で教育データサイエンスを学んだ大学院生3名を対象に実施しました。

最初に㈱MM総研様の業務内容のご紹介を頂いた後、データサイエンティストのお仕事についてお話を伺いました。特に、㈱MM総研様が取り組まれたGIGAスクール構想の実現状況に関わる調査について、そのコンセプト、手続き、データの分析、結果と解釈などの事例を詳しくご紹介頂きました。最後は、これから教育データサイエンスを学んでいくにあたり、必要なマインドセットについてお話を頂きました。

大学院生は、興味深く、お話を聞くとともに、少人数であることを活かして積極的に質問をしました。授業後は、この授業を学部1年相手に実施することを想定したディスカッションを行いました。大学院生からは、学習者の立場に立ったとても有益なコメントをもらうことができました。2024年2月には、今回の試行授業の成果を踏まえた本格的な連携授業を実施する予定です。



試行授業の様子