



教育データサイエンス

(株)MM 総研様との連携授業を実施しました!

開催日時：2025年2月10日(月) 10:40-12:10

場所：兵庫教育大学共通講義棟 106

学生：学部1年生

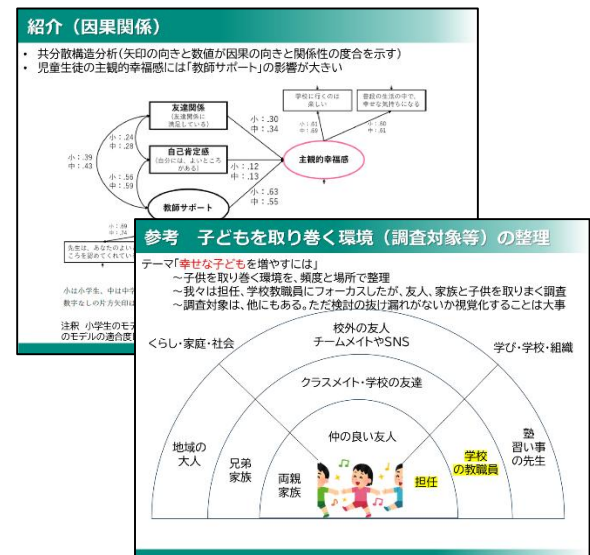
担当教員：澤山 郁夫 准教授

本学では、先導的な教職科目として、学部1年後期に、教育におけるデータの活用に関する「教育データサイエンス」(2単位)を開講しています。その最終回に、(株)MM 総研様との連携授業を実施しました。

学生は、事前課題として「幸せな子供を増やすには?」というテーマで、データの収集、分析方法を考える課題が出されていました。当日は、(株)MM 総研 取締役研究部長 中村成希様にオンラインでご登壇頂き、ご講義と学生の提出したレポートへのご指導を頂きました。

ご講義では、(株)MM 総研様の事業内容のご紹介の後、事前課題と同じテーマで社内の分析チームが取り組んだ分析結果が紹介されました。その中で、学生が学習してきた相関係数や単回帰分析等の分析手法と関連づけながら、重回帰分析や共分散構造分析などのより高度な手法についてのご紹介を頂きました。また、学校現場でのデータ活用の事例なども紹介がありました。最後に、学生の提出したレポートへのコメント、ご指導を頂きま

した。学生は、興味深くご講義を聴くとともに、最後には大きな拍手が沸き起こりました。



(株)MM 総研 中村様の講義資料(一部)



興味深くご講義を聴く学生の様子