

現代数学特選F

現代数学特論B(修)

現代数学特殊講義II(博)

岩沢 宏和 講師

(日本アクチュアリー会正会員)

講義
期間

6/3 (月) 10:00~12:00、13:00~14:00

6/4 (火) 6/5 (水) 6/6 (木) 13:00~17:00

題目

「リスクデータサイエンスと保険」

内容

本授業では、保険に関わる数学の専門家であるアクチュアリーの世界で研究されている「リスクを扱うためのデータサイエンス」を紹介する。保険事業はもともとデータ解析を大いに活用しているが、機械学習手法などが発達した現代では、リスクを扱うための新たなデータサイエンスが強く求められており、研究されている。本授業では、この分野の概要および近年の研究の数例を、理解に必要な背景とともに紹介する。紹介する研究例は、実際の出席者の興味や関心にできるだけ合わせたく、また、もともと短期集中のためにコミュニケーションの機会は限られるので、受講者が積極的に授業内容等について意見やコメントを述べることを期待する。

備考

※ クラスコード/Zoomなどの授業の詳細は、数学科・数学専攻のオンライン授業ポータルサイトを確認してください。

※この集中講義は1単位となります。