

集中講義のお知らせ

講師

群馬大学共同教育学部数学教育講座
教授 照屋保 先生

タイトル

「データサイエンスのための関
数解析入門」

*** 講義内容 ***

私たちが日常的に使う機械学習アルゴリズムの裏側には、内積が織りなす美しい空間の秩序があります。本講義ではヒルベルト空間論を中心に据え、カーネル法や正則化(関数の滑らかさを制御する幾何学的なルール)の数学的本質にアプローチします。具体的には「回帰問題」と「分類問題」を例にカーネル法の数学的基礎を解説します。

科目名
(科目番号)
対象年次

3年次: 特別講義Ⅶ(数理305)
4年次: 解析学特論Ⅳ(数理436)
院 生: 数理解析学特別講義Ⅳ(ESMA13360)

期 間

令和8年8月13日,14日,17日,18日,19日

担当教員

… 須藤 隆洋

登録方法

… 数理科学科事務室の名簿へ直接記入して下さい。

登録期間

… 令和8年6月24日(水)～令和8年8月4日(水)