

集中講義

「大域解析学特選」

「大域解析学特論（修）」

「多様体論特殊講義 F I（博）」

高津 飛鳥 講師
(首都大学東京 准教授)

- * 期間： 5月30日（火）～ 6月 2日（金）
- * 時間： 15：00～18：00
- * 講義題目：「最適輸送理論入門」
- * 内容：最適輸送理論とは「物質をある場所から他の場所へ輸送する最適な方法」を探す理論であり、確率測度のなす空間上の変分問題として数学的定式化される。本授業では最適輸送理論の数学的定式化から始め、その応用として可微分構造を許容しない測度距離空間上でリッチ曲率の下限が定義されることを紹介する。また最適輸送理論が定める確率測度空間上の幾何と情報幾何の違いおよび関連について述べる。
- * 談話会： 5月29日（月） 16：00～
「Wasserstein幾何と情報幾何」
- * 場所： 川井ホール