

理学部集中講義
数理科学特別講義 C の開講連絡

010.12.8

以下の要領で理学部集中講義
数理科学特別講義 C を開講する。
履修希望の学生は必ず受講すること。

担当教員 川島 秀一 先生 (九州大学大学院数理学研究院)

講義題目 対称双曲系の数学解析

講義日程 2 日目以降は履修希望の学生との時間調整により変更することもありうる。

12 月 13 日 (月) 14:30 より

12 月 14 日 (火) 14:30 より

12 月 15 日 (水) 14:00 より

(注) この日には 16:30 から談話会が予定されています。できるだけ参加してください。

12 月 16 日 (木) 14:30 より

12 月 17 日 (金) 10:20 より

講義場所 大学院自然科学研究科棟 3 階 数理演習室 (301 号室)

講義内容 対称双曲系の数学解析について概説する。初めに線形系の消散構造と解の減衰評価に関する理論を紹介し、次に非線形系の時間大域解の存在と安定性に関する結果について解説する。時間に余裕があれば、最近の新しい理論の進展についても言及する。

連絡先 三沢