

第20回早稲田大学 数学・応用数理談話会

日時：2018年10月23日(火)

16:30-17:30

16:00-16:30 (tea time)

場所：早稲田大学西早稲田キャンパス
63号館2階05会議室



アクセス：<https://www.waseda.jp/top/access/nishiwaseda-campus>

講演題目: 双曲型平衡則系に対する数学解析

Abstract:

この談話会では初めに、講演者自身が関わった双曲型平衡則系に対する数学理論を振り返ります。エントロピーと安定性条件の下での時間大域解の存在と漸近安定性に関する一般論です。その後、この一般論の範疇に属さない興味あるいくつかのモデルを取り上げ、それらについての最近の仕事を紹介します。

川島秀一先生
(早稲田大学理工学術院教授)



主催：早稲田大学理工学術院基幹理工学部数学科・応用数理学科
早稲田大学理工学術院総合研究所・重点領域「数理科学研究所」
早稲田大学総合研究機構・流体数学研究所

