

早稲田大学整数論セミナーの予定 (2023年度 第2回)

日時：2023年4月28日（金）17:00～18:30

場所：〒169-8555 東京都新宿区大久保3-4-1
早稲田大学西早稲田キャンパス（旧・大久保キャンパス）
59号館4階420室(59-420)
対面と Zoom ミーティングによるハイブリッド開催

講演者：大川 領氏（大阪公立大学数学研究所）

タイトル：枠付き籠表現のモジュライに関する壁越え公式

アブストラクト：枠付き籠表現のモジュライについて壁越え現象を調べる。これらの空間は、可積分系における特殊関数の表現論的性質を捉える上で非常に有用であると期待される。特に、A型旗多様体、A型アフィンローモン空間、中島籠多様体、および射影平面の1点爆発上の枠付き接続層のモジュライなどを紹介する。具体的には、これらのモジュライ空間上のオイラー類の積分の壁越え公式を与える。