セミナー情報

2025年2月　セミナー一覧

2025.2.18（火） | セミナー

幾何セミナー(15:00--16:30 【会場：数学棟305号室】)

発表者：陣内 智史 氏（大阪大学）
題目：双有理幾何的視点に基づいた小林・ヒッチン対応の拡張について
概要：
連接層の小林・ヒッチン対応とは, slope 安定性とエルミート・アインシュタイン計量の存在の 等価性のことである. これらの概念はケーラー類を用いて定義されていた. big 類とはケーラー類の双有理的 な変種のことである. 本講演では多様体の big 類に対して slope 安定性とエルミート・アインシュタイン計量 の定義を拡張する. そして講演者によって得られた, 一般型正規射影多様体上の標準因子に関する小林・ヒッ チン対応を紹介する.

〒980-8578　仙台市青葉区荒巻字青葉6番3号　TEL:022-795-6401 FAX:022-795-6400
© 2006-2014, Mathematical Institute, Tohoku University. All Rights Reserved.