

GCOE 小研究集会 -Minimal submanifolds and mean curvature flow-

日時：平成 25 年 3 月 16 日(土)～18 日(月)

場所：KKR 蔵王白銀荘

〒990-2301 山形県山形市蔵王温泉904-8

3 月 16 日(土)

□13:30～14:30 千葉(M1) & 佐藤(M1)

「非負値スカラー曲率をもつコンパクトな多様体の境界での振る舞い」

□14:45～15:45, 16:00～17:00 國川慶太(M2)

「Flow by mean curvature of convex surfaces into spheres (by Huisken)」(1), (2)

□17:15～18:15, 20:00～21:00 Kizilay Abdullah(D2)

「The theory of viscosity solutions」(1), (2)

3 月 17 日(日)

□9:30～10:30, 10:45～11:45 植木聡之(D2)I, II

「Some topics in Lagrangian mean curvature flow」(1), (2)

□12:00～ ディスカッション

□15:00～16:00, 16:15～17:15 河井公大朗(D2)I, II

「Deformations of associative submanifolds in nearly parallel G_2 -manifolds」(1), (2)

□17:30～18:30 大仁田義裕(大阪市大)

「エルミート対称空間のラグランジュ部分多様体の微分幾何

(Differential geometry of Lagrangian submanifolds in Hermitian symmetric spaces)」

□20:00～21:00 森山貴之(京大数理研)

「佐々木・アインシュタイン多様体における特殊ルジャンドル部分多様体の変形」

3 月 18 日(月)

□9:30～10:30 酒井高司(首都大学東京)

「Special Lagrangian submanifolds with large symmetry」

□ 10:45～11:45 宮岡礼子(東北大学)

「Singular set of the mean curvature flow」