

第62回 幾何学シンポジウム プログラム

日程: 2015年8月27日(木)~30日(日) 会場: 東京理科大学神楽坂キャンパス

27日

13:30-14:30	基調	A会場(6号館624教室) 砂田 利一(明治大総合数理) Riemann sums and near-quasicrystals
14:50-15:50	基調	Wenjiao Yan(東北大理/北京師範大) Isoparametric foliation and a problem of Besse

16:10-16:50	パラレル	B会場(2号館211教室) 長谷川 和志(金沢大人間社会研究域) ツイスター正則なアファイン曲面と射影不変量
17:00-17:40	パラレル	高橋 正郎(久留米高専) 複素射影直線から複素2次超曲面への正則等長埋め込み

C会場(2号館212教室) 大鳥羽 暢彦(慶應大理工) 球面束上のスカラー曲率一定計量 棕野 純一(名大多元数理) On a characterization of unbounded homogeneous domains with boundaries of light cone type

28日

9:40-10:40	基調	A会場(6号館624教室) 小野 薫(京大数理研) シンプレクティック幾何での Floer 理論とその応用
11:00-12:00	基調	伊藤 光弘(筑波大数理物質) 確率測度空間のFisher情報幾何学と重心写像への応用

13:30-14:10	パラレル	B会場(2号館211教室) 坂田 繁洋(早稲田大グローバルエデュケーションセンター) 凸体の立体灯心の一意性
14:20-15:00	パラレル	Changhwa Woo(Kyungpook National University) Hopf hypersurfaces in complex hyperbolic two-plane Grassmannians with Ricci tensors
15:20-16:00	パラレル	佐藤 弘康(日本工業大工学部) 調和 Hadamard 多様体と Gauss 超幾何微分方程式
16:10-16:50	パラレル	河井 公大朗(東大数理) 余等質性1のcoassociative部分多様体
17:00-17:40	パラレル	糟谷 久矢(東工大理) Solvable groups, cohomology and invariant differential forms

C会場(2号館212教室) 小池 貴之(東大数理) On the semi-positivity of a nef line bundle and the neighborhood of the stable base loci 川崎 盛通(東大数理) Non-displaceability and non-contractible trajectories of Hamiltonian isotopies 只野 誉(阪大理) An upper diameter bound for compact Ricci solitons with applications to the Hitchin-Thorpe inequality 背戸 翔雄(UC Irvine) On the asymptotics of the Bergman kernel Casey Kelleher(UC Irvine) Higher Order Yang-Mills Flow
--

29日

9:40-10:40	基調	A会場(6号館624教室) 見村 万佐人(東北大理) 有限生成群のなす位相空間と、有限群の無限列の粗い幾何
11:00-12:00	基調	栗田 和正(東工大理) 最適輸送理論, Riemann的曲率次元条件と熱分布

13:30-14:10	パラレル	B会場(2号館211教室) 三田 史彦(東大数理) フレアー理論を用いた量子コホモロジーの計算
14:20-15:00	パラレル	國川 慶太(東北大理) 一般余次元平均曲率流のトランスレーティングソリトン
15:20-16:00	パラレル	寺本 圭佑(神戸大理) 波面の主曲率について
16:10-16:50	パラレル	長谷川 大(サンパウロ大学) $\mathbb{R}^3$ 内の曲面と円柱の接触
17:00-17:40	パラレル	緒方 志保(福岡大理) 完備 λ -超曲面の大域ピンチング定理

C会場(2号館212教室) 鈴木 康平(京大理) Convergence of Brownian motions on $RCD^*(K,N)$ spaces 石渡 聡(山形大理) 結晶格子上の非対称ランダムウォークの長時間漸近挙動 小澤 龍ノ介(京大理) Metric on the space of quantum metric measure spaces 北別府 悠(京大理) 低次元 RCD 空間の分類について Miklós Pálfi(京大理) Gradient flows in K -convex and $CAT(1)$ -spaces

30日

9:40-10:20	パラレル	B会場(2号館211教室) 松本 佳彦(東工大理) 漸近的双曲多様体のあいだの調和写像
10:30-11:10	パラレル	奥田 隆幸(広島大理) 複素旗多様体内の二つの実形の交叉
11:20-12:00	パラレル	古場 一(早稲田大基幹理工) 動く曲面上における非圧縮性流体の流れに関して

13:30-14:30	基調	A会場(6号館624教室) 田崎 博之(筑波大数理物質) 対称空間の対蹠集合
14:40-15:40	基調	植田 一石(東大数理) ミラー対称性とLagrangeトラスファイブレーション

C会場(2号館212教室) Sorin V. Sabau(東海大札幌キャンパス) On the cut locus on Finsler manifolds 加藤 本子(東大数理) Higher dimensional Thompson groups have subgroups with infinitely many relative ends 瀬戸 樹(名大多元数理) Toeplitz作用素を用いたRoe-Higson型指数定理
