

第68回 幾何学シンポジウム プログラム

日程: 2021年8月31日(火)~9月3日(金) 会場: Zoom

| | | | | |
|-------------|------|---|---|--|
| 8月31日 | | A会場(座長: 太田啓史) | | |
| 9:30-10:30 | 基調 | 中島啓 東京大学 IPMU カブリ数物連携宇宙研究機構 | | |
| | | Intersection cohomology groups of instanton moduli spaces and cotangent bundles of affine flag varieties | | |
| 10:50-11:50 | 基調 | 山崎雅人 東京大学 IPMU カブリ数物連携宇宙研究機構 | | |
| | | 箆ヤンギアンとDonaldson-Thomas不変量 | | |
| 13:30-14:10 | パラレル | A会場(座長: 梅原雅顕) 赤嶺新太郎 日本大学生物資源科学部 極大曲面に対する鏡像の原理について | B会場(座長: 塩谷隆) 赤松朋哉 大阪大学大学院理学研究科 ハイパーグラフ上の輸送距離とRicci曲率 | |
| 14:30-15:10 | パラレル | 奥村和浩 旭川工業高等専門学校 非平坦複素空間形内の実超曲面上のあるテンソルについて | 辻寛 大阪大学大学院理学研究科 Dilation type inequalities for strongly-convex sets in weighted Riemannian manifolds | |
| 15:30-16:10 | パラレル | 中島直道 北海道大学大学院情報科学院 アファイン座標系におけるe/m-波面の局所的標準形 | 数川大輔 大阪大学大学院理学研究科 次元が無限大に発散する楕円体列および球面列, 射影空間列の収束 | |
| 9月1日 | | A会場(座長: 佐野友二) | | |
| 9:30-10:30 | 基調 | 成慶明 福岡大学理学部 極小超曲面に関するChernの問題について | | |
| 10:50-11:50 | 基調 | 本間泰史 早稲田大学基幹理工学部 Higgs algebra in harmonic analysis on the Grassmannian of 2-planes | | |
| 13:30-14:10 | パラレル | A会場(座長: 太田慎一) 小林慎一郎 東北大学大学院理学研究科 頂点推移的グラフのラプラシアンの高次固有値について | B会場(座長: 後藤竜司) 金子吉樹 早稲田大学基幹理工学部 tt*戸田方程式の局所解とminusculeな旗多様体の量子コホモロジーについて | |
| 14:30-15:10 | パラレル | 中島啓貴 東北大学高度教養教育・学習支援機構 測度距離空間の幾何における群の作用の収束 | 富久拓磨 早稲田大学基幹理工学部 定曲率空間上のスピノール解析 | |
| 15:30-16:10 | パラレル | 難波隆弥 立命館大学理工学部 Random walks on covering graphs of polynomial volume growth via discrete geometric analysis | 池田裕弥 広島大学大学院先進理工系科学研究科 ベクトル束上のデザイン | |
| 9月2日 | | A会場(座長: 松尾信一郎) | | |
| 9:30-10:30 | 基調 | 森田陽介 京都大学大学院理学研究科 非Riemann等質空間のコンパクト商の存在問題 | | |
| 10:50-11:50 | 基調 | 山下真由子 京都大学数理解析研究所 トポロジカルとは限らないinvertible QFTの分類問題と, Anderson dualの“differentialな”モデル | | |
| 13:30-14:10 | パラレル | A会場(座長: 小野肇) 中村聡 沼津工業高等専門学校 On coupled Kähler-Einstein metrics on Fano manifolds | B会場(座長: 川上裕) 川又将大 広島大学大学院理学研究科 一般化されたモンジュ・アンペール方程式の性質とその幾何学的特異解について | |
| 14:30-15:10 | パラレル | 齋藤俊輔 東京理科大学理学部 偏極トーリック曲面の漸近的Chow安定性 | 橋本要 大阪市立大学数学研究所/大和大学 全複素部分多様体とR空間 | |
| 15:30-16:10 | パラレル | 高橋雄也 名古屋大学多元数理科学研究科 多角形のモジュライ空間と幾何学的量子化 | 伊敷喜斗 理化学研究所光量子制御技術開発チーム Typical geometric properties in spaces of metrics | |
| 9月3日 | | A会場(座長: 庄田敏宏) | | |
| 9:50-10:30 | パラレル | 本田淳史 横浜国立大学 ド・ジッター空間の空間的平均曲率1曲面の特異点 | B会場(座長: 赤穂まなぶ) 池祐一 東京大学大学院情報理工学系研究科 Microlocal sheaf theory and energy estimates in symplectic geometry | |
| 10:50-11:50 | 基調 | A会場(座長: 宮岡礼子) 大仁田義裕 大阪市立大学数学研究所 等径部分多様体に関連した部分多様体の幾何学 | | |
| 13:30-14:30 | 基調 | A会場(座長: 小野薫) 深谷賢治 SCGP, State University of New York フィルター付き無限大圏のグロモフ-ハウスドルフ距離 | | |