

第67回 幾何学シンポジウム プログラム

日程: 2020年9月1日(火)~3日(木) 会場: Zoom

9月1日		A会場:	B会場:
9:30-10:30	基調	塩谷 隆 東北大学大学院理学研究科 Graph manifolds as ends of negatively curved Riemannian manifolds	佐々木優 筑波大学大学院数理物質科学研究科 対称集合の連結性と等質性
10:50-11:50	基調	山ノ井克俊 大阪大学大学院理学研究科 正則写像の値分布理論の最近の話題から	糟谷久矢 大阪大学大学院理学研究科 佐々木多様体の非可換ホッジ理論
13:30-14:10	パラレル	A会場: 藤岡禎司 京都大学大学院理学研究科 Alexandrov空間の崩壊列に対するファイブレーション定理	佐藤直飛 北海道大学大学院理学院 統計断面曲率と幾何学的不等式
14:20-15:00	パラレル	北別府悠 熊本大学大学院先端科学研究部 Deizant 多面体の収束と対応するトーリック多様体の収束の関係について	佐藤雄一郎 東京都立大学理学研究科 擬Riemann空間形内の全臍的部分多様体
15:20-16:00	パラレル	篠田裕佑 岡山大学大学院自然科学研究科 Huberの有限連結性定理の高次元化と端点の評価について	宮武夏雄 大阪大学大学院理学研究科 有限巡回群の作用に対して不変なHiggs 束の Kobayashi-Hitchin対応
16:10-16:50	パラレル	LU, Yufeng(盧 玉峰) 大阪大学大学院理学研究科 Comparison theorems on weighted manifolds with ε -range	
17:00-17:40	パラレル	MAI, Cong Hung 京都大学大学院理学研究科 Quantitative estimates for the Bakry-Ledoux isoperimetric inequality	
9月2日		A会場:	B会場:
9:30-10:30	基調	入江 博 茨城大学大学院理工学研究科 凸体のMahler予想について	青井顕宏 大阪大学大学院理学研究科 cscK計量に付随する完備スカラー平坦Kähler計量について
10:50-11:50	基調	大川新之介 大阪大学大学院理学研究科 導来圏の半直交分解と幾何学	権藤曉則 広島大学大学院理学研究科 非コンパクト型対称空間内の弱鏡映等質超曲面
13:30-14:10	パラレル	A会場: 前多啓一 東京大学大学院数理学研究科 可解型擬リーマン対称空間のコンパクトClifford-Klein形の存在問題について	川又将大 広島大学大学院理学研究科 ある概アーベルリー群上の左不変リッチソリトン計量
14:20-15:00	パラレル	小澤龍ノ介 東北大学材料科学高等研究所 リッチ曲率が下に有界な有向グラフの幾何解析的性質	多田安輝 広島大学大学院先進理工系科学研究科 カンドルの極とアレクサンダーカンドルの極による商
15:20-16:00	パラレル	櫻井陽平 東北大学材料科学高等研究所 Liouville theorem for heat equation along ancient super Ricci flow via reduced geometry	近藤裕司 広島大学大学院理学研究科 A classification of left-invariant Lorentzian metrics on some nilpotent Lie groups
16:10-16:50	パラレル	五明 工 名古屋大学大学院多元数理科学研究科 有限グラフの固有値の最大化に関連する埋め込み不変量の最小化	
17:00-17:40	パラレル	小野公亮 東北大学大学院理学研究科 算術的離散集合の点の分布とその数論的な応用	
9月3日		A会場:	
9:30-10:30	基調	井上和俊 東北大学材料科学高等研究所 結晶粒界における多面体配列と階層性	
10:50-11:50	基調	橋本義規 東京工業大学理学院 小林-Hitchin 対応への変分法的アプローチに対する Quot スキームの応用	
13:30-14:10	パラレル	辻 寛 大阪大学大学院理学研究科 ユークリッド空間上の対称型Talagrand不等式について	
14:30-15:30	基調	小沢登高 京都大学数理解析研究所 Kazhdan's property (T) and semidefinite programming	
15:50-16:50	基調	加藤 信 大阪市立大学大学院理学研究科 平均曲率0曲面の双複素拡張と平面型 end の正則性	

共催

日本数学会幾何学分会
大阪大学理学部数学教室
熊本大学教育学部数学教室
慶応義塾大学理工学部数理科学教室
東京都立大学理学部数理科学教室