

## 第69回 幾何学シンポジウム プログラム

日程: 2022年8月30日(火)~9月2日(金) 会場: 東京理科大学野田キャンパス

A会場: 講義棟K103教室, K102教室(K102にはK103より映像配信)  
B会場: 講義棟K401教室

<b>8月30日</b>		A会場:		B会場:
13:30-14:30	基調	小野薫 京都大学数理解析研究所 Symplectic orbifold の Lagrangian Floer 理論		
14:50-15:50	基調	今野北斗 東京大学大学院数理学研究科 Seiberg-Witten Floer homotopy and its applications		
16:10-16:50	パラレル	A会場: 佐野太郎 神戸大学大学院理学研究科 球面上の佐々木-Einstein計量	B会場: 若月駿 信州大学理学部 Algebraic structures on the cohomology of the free loop spaces	
17:00-17:40	パラレル	米原修平 大阪大学大学院理学研究科 一般化された接触多様体の部分多様体について	田村俊輔 津山工業高等専門学校総合理工学部 On odd-Euler-characteristic finite group actions on low-dimensional spheres	
<b>8月31日</b>		A会場:		B会場:
10:00-11:00	基調	岩井雅崇 大阪大学大学院理学研究科 Abundance theorem for minimal compact Kähler manifolds with vanishing second Chern class		
11:20-12:20	基調	久本智之 東京都立大学大学院理学研究科 Asymptotic construction of the optimal degeneration for a Fano manifold		
14:00-14:40	パラレル	A会場: 金沢篤 慶應義塾大学総合政策学部 一般化K3曲面のミラー対称性	B会場: 寺本圭佑 広島大学大学院先進理工系科学研究科 擬球の曲面の焦点について	
14:50-15:30	パラレル	菊田康平 大阪大学大学院理学研究科 K3曲面の自己同値群と写像類群: 距離空間への等長作用	森本真弘 大阪公立大学数学研究所 Hermann作用から誘導されるpath群作用の軌道の幾何学	
15:50-16:30	パラレル	中村聡 東京工業大学理学院 Multiplier Hermitian-Einstein metrics on Fano manifolds of KSM-type	佐々木優 東京工業高等専門学校 例外型コンパクト対称空間の極大対称集合	
16:40-17:20	パラレル	宮武夏雄 九州大学マス・フォア・インダストリ研究所 Kazdan-Warner型偏微分方程式とHiggs束のHermitian-Einstein方程式と変分法	橋永貴弘 佐賀大学教育学部 非コンパクト型エルミート対称空間内の等質ラグランジュ部分多様体	
<b>9月1日</b>		A会場:		B会場:
10:00-11:00	基調	桑垣樹 京都大学大学院理学研究科 Novikov ring in sheafy symplectic geometry		
11:20-12:20	基調	安藤浩志 千葉大学大学院理学研究科 Large scale geometry of Banach-Lie groups		
14:00-14:40	パラレル	A会場: 加藤本子 琉球大学教育学部 定義グラフが錐でないArtin群の非シリンダー的雙曲性	B会場: 榎本一之 東京理科大学 空間曲線の曲率の積分	
14:50-15:30	パラレル	児玉悠弥 東京都立大学大学院理学研究科 Lodha-Moore群の一般化について	藤井知輝 東京理科大学大学院理学研究科 逆平均曲率流のグラフトランスレーティングソリトンと等径関数	
15:50-16:30	パラレル	藤岡禎司 大阪大学大学院理学研究科 曲率の上界をもつ空間のextremal subset	秋山梨佳 東京都立大学大学院理学研究科 Riemann多様体間の写像の第二基本形式に関する2次の齊次多項式から定まる積分不変量の変分問題	
16:40-17:20	パラレル	大島駿 東北大学大学院理学研究科 次元が負の場合の曲率次元条件の集中位相での安定性について	金田伸 広島大学大学院先進理工系科学研究科 高種数の向き付け不可能な極大曲面について	
<b>9月2日</b>		A会場:		B会場:
10:00-11:00	基調	北別府悠 熊本大学大学院先端科学研究部 ハイパーグラフ上のリッチ曲率		
11:20-12:20	基調	藤原耕二 京都大学大学院理学研究科 双曲群の増大度のなす集合		