

第63回 幾何学シンポジウム プログラム (2016年8月1日版)

日程: 2016年8月27日(土)~30日(火) 会場: 岡山大学津島キャンパス

- 27日** A会場: 一般教育棟A21教室
- 14:00-15:00 Wayne Rossman (神戸大理)
Surface discretizations that preserve curvature characteristics
- 15:20-16:20 小林 真平 (北大理)
可積分系の手法によるリー群への調和写像
- 16:40-17:20 A会場: 一般教育棟A21教室
山本悠登 (東大数理)
トポロジカル極限の周りの幾何学的モノドロミー
- 17:30-18:10 森田陽介 (東大数理)
A cohomological obstruction to the existence of compact Clifford-Klein forms
- B会場: 一般教育棟A41教室
大森俊明 (東京理科大理工)
3次元Euclid空間内に埋め込まれたグラフに対する離散曲面論
本田淳史 (都城工高専)
極小曲面のDarboux変換
- 28日** A会場: 一般教育棟A21教室
- 9:30-10:30 利根川吉廣 (東工大理)
幾何学的測度論を用いた平均曲率流の時間大域存在定理
- 10:50-11:50 山田澄生 (学習院大理)
Einstein-Maxwell方程式の幾何学
- 13:30-14:10 A会場: 一般教育棟A21教室
中安淳 (東大数理)
Hamilton-Jacobi equations in generalized spaces
- 14:20-15:00 山本光 (東京理科大)
リッチ平均曲率流とその具体例について
- 15:20-16:00 高橋良輔 (東北大理)
Bergman iteration and C^∞ -convergence towards Kähler-Ricci flow
- 16:10-16:50 櫻井陽平 (筑波大数理物質)
Rigidity phenomena in manifolds with boundary under a lower weighted Ricci curvature bound
- 17:10-18:10 井ノ口順一 (筑波大数理物質)
平面曲線と意匠設計
- B会場: 一般教育棟A41教室
藤井忍 (大島商船高専)
4次Cartan-Münzner多項式とCasimir作用素 --- 古典型 Hermite 対称空間の場合
大野晋司 (大阪市大数研)
コンパクト対称空間内の弱鏡映部分多様体の構成
久保亮 (広島修道大経済)
Hermite 対称空間内の全測地的複素曲線
田崎博之 (筑波大数理物質)
コンパクトLie群の極大対蹠部分群
- 29日** A会場: 一般教育棟A21教室
- 9:30-10:30 芥川和雄 (東工大理)
Edge-cone Einstein 計量と山辺不変量
- 10:50-11:50 中村信裕 (大阪医科大医)
山辺不変量と $\text{Pin}(2)$ モノポール方程式
- 13:30-14:10 A会場: 一般教育棟A21教室
中村友哉 (早大理工)
The deformations of symplectic structures by moment maps and their concrete examples
- 14:20-15:00 今野北斗 (東大数理)
High-dimensional wall crossing and gluing in Seiberg-Witten theory
- 15:30-16:10 田中祐二 (名大多元数理)
A construction of $\text{Spin}(7)$ -instantons
- 16:20-17:00 今城洋亮 (Kavli IPMU)
Compact Special Lagrangian T^2 -conifolds
- B会場: 一般教育棟A41教室
近藤剛史 (鹿児島大理)
多面体の非線形スペクトルギャップ
加葉田雄太郎 (北大理)
平面から平面への写像芽の認識問題とその曲面の射影微分幾何学への応用
丸亀泰二 (東大数理)
Volume renormalization for the Blaschke metric on strictly convex domains
安本真士 (神戸大理)
三価グラフの極大曲面
- 30日** A会場: 一般教育棟A21教室
- 9:30-10:10 渡邊一義 (東北大理)
Zero-point of continuous closed 1-form and Lusternik-Schnirelman type Category
- 10:20-11:00 武富雄一郎 (広島大理)
スライス表現に0でない固定点を持たないリーマン部分多様体について
- 11:20-12:20 梅原雅顕 (東工大情報理工)
特異点をもつ曲面の幾何学
- B会場: 一般教育棟A41教室
藤森祥一 (岡山大自然科学)
2つのエンドをもつ極小曲面の全曲率
緒方勇太 (神戸大理)
Singularities of maximal Bonnet-type surfaces in Lorentz space