

2012年8月9日

第59回幾何学シンポジウム・プログラム

[Back to the top page.](#)

A会場（工学部西講義棟2階第1講義室）

B会場（工学部西講義棟3階第3講義室）

休憩室（工学部西講義棟2階第2講義室）

8月27日（月）

A会場

13:50–14:50

宮岡礼子（東北大学）

等径超曲面とモーメント写像

15:10–16:10

田丸博士（広島大学）

非コンパクト対称空間への群作用とその応用

A会場

16:40–17:10

久保亮（広島大学）

放物型部分群の可解部分による軌道の合同性

17:20–17:50

安本真士（神戸大学）

Weierstrass representation for semi-discrete minimal surfaces

18:00–18:30

Mason Pember（University of Bath）

Spacelike CMC-1 surfaces with genus in 3-dimensional de Sitter space $S^{2,1}$

B会場

16:40–17:10

船野敬（京都大学数理研）

無限版ドボレツキーの定理について

17:20–17:50

松田能文（東京大学）

Limits of geometrically finite convergence actions of a group

18:00–18:30

深谷友宏（東北大学）

The coarse Baum-Connes conjecture for relatively hyperbolic groups

8月28日(火)

A会場

10:00–11:00

ラスマン ウェイン (神戸大学)

Isothermic, more or less

11:20–12:20

松浦望 (福岡大学)

曲線の差分幾何

A会場

13:50–14:20

本田淳史 (東京工業大学)

主曲率のひとつが一定である完備な曲面

14:30–15:00

安藤直也 (熊本大学)

Over-determined systems on surfaces

15:10–15:40

胡娜 (北海道大学)

Affine space curves and surfaces

16:10–16:40

藤森祥一 (岡山大学)

Minkowski 空間の3重周期的な平均曲率0埋め込みについて

16:50–17:20

榊真 (弘前大学)

セミ・リーマン空間形のローレンツ極小曲面と null 曲線

17:30–18:00

長谷川和志 (金沢大学)

ツイスターリフトが調和切断となる自己双対アインシュタイン多様体内の種数0の曲面について

B会場

13:50–14:20

丸橋広和 (京都大学)

Parameter rigidity of actions of nilpotent Lie groups

14:30–15:00

三田史彦 (東京大学)

トーリック多様体の non-displaceable なトーラスファイバーとトロピカル幾何学

15:10–15:40

入江慶 (京都大学)

Hofer-Zehnder capacity and a Hamiltonian circle action with noncontractible orbits

16:10–16:40

John Alexander Cruz Morales (首都大学東京)

Stokes matrices for quantum differential equations of some Fano manifolds

16:50–17:20

糟谷久矢 (東京大学)

可解多様体の Dolbeault コホモロジーと非 Kähler 多様体の Hodge 構造

17:30–18:00

小野肇 (東京理科大学)

偏極トーリック多様体の漸近的チャウ安定性について

8月29日 (水)

A会場

10:00–11:00

塚本真輝 (京都大学)

ブロディ曲線と平均次元

11:20–12:20

Ping Li (首都大学東京/Tongji University)

Two features of the χ_y genus, their applications and generalizations

A会場

13:50–14:20

久村裕憲 (静岡大学)

On the spectral structure on noncompact manifolds

14:30–15:00

Yejuan Peng (佐賀大学)

Classifications of self-shrinkers

15:10–15:40

中原浩 (東京工業大学)

Some examples of self-similar solutions and translating solitons for Lagrangian mean curvature flow

16:10–16:40

山本光 (東京工業大学)

Special Lagrangians and Lagrangian self-similar solutions in toric Calabi-Yau cones

16:50–17:20

Lingzhong Zeng (佐賀大学)

Estimates for lower bounds of eigenvalues of poly-Laplacian

17:30–18:00

前田瞬 (東北大学)

2重調和部分多様体における一般化された Chen 予想について

B 会場

13:50–14:20

直川耕祐 (東京工業大学)

3次元ユークリッド空間内の平坦なメビウスの帯とその周辺の話

14:30–15:00

長谷川大 (埼玉大学)

ホイットニーの傘の波面

15:10–15:40

橋永貴弘 (広島大学)

低次元 solvsoliton と対応する部分多様体

16:10–16:40

恩田健介 (名古屋大学/大阪市立大学数学研)

Algebraic Ricci Solitons of three-dimensional Lorentzian Lie groups

16:50–17:20

矢野充志 (北海道大学)

微分式系、その延長及び Monge 特性系について

17:30–18:00

野田尚廣 (名古屋大学/大阪市立大学数学研)

冪零階別 Lie 環に付随した偏微分方程式系のある不変量について

8月30日(木)

A会場

10:00-10:30

三石史人(東北大学)

アレクサンドロフ空間の局所リプシッツ可縮性とその応用

B会場

10:00-10:30

川久保哲(福岡大学)

高次元空間形内の Kirchhoff 弾性棒

A会場

10:40-11:40

本多正平(九州大学)

多様体の崩壊極限における二階微分可能構造と Levi-Civita 接続の一意的な存在について

11:50-12:50

山田澄生(東北大学)

タイヒミュラー空間の Weil-Petersson 凸幾何学