

III: 幾何学

- 03-01-0001 池田 憲明 (京都産大益川塾) † Symplectic structures on mapping spaces from QP manifolds and current algebras
小泉 耕蔵 (京都産大益川塾)
- 03-01-0002 前田 定廣 (佐賀大工) * 非平坦複素空間形内の測地超球面の特徴付け
足立 俊明 (名工大工)
Young Ho Kim (慶北国立大)
- 03-01-0003 前田 定廣 (佐賀大工) * 佐々木空間形の length spectrum について
足立 俊明 (名工大工)
- 03-01-0004 小池 直之 (東京理大理) † 対称空間における非等方的エネルギー汎関数および非等方的等径超曲面
- 03-01-0005 榊 真 (弘前大理工) * 指標2の4次元空間形のローレンツ極小曲面
- 03-01-0006 糟谷 久矢 (東大数理) * Coeffective cohomology of symplectic aspherical manifolds
- 03-01-0007 蛭子井 博孝 † 多角形の垂心の定義とその4角形、5角形、6角形の例示図
(Oval Research Center)
- 03-01-0008 今井 淳 (首都大東京理工) † ポテンシャルの繰り込みと重心の一般化
- 03-01-0009 糟谷 久矢 (東大数理) * Techniques of computations of Dolbeault cohomology of solvmanifolds
- 03-01-0010 伊藤 光弘 (筑波大数理物質) † ホロ球と双曲空間の幾何
佐藤 弘康 (東京電機大情報環境)
- 03-01-0011 本多 宣博 (東北大理) † $4\mathbb{C}P^2$ 上の Moishezon ツイスター空間の分類
- 03-01-0012 北別府 悠 (東北大理) † Bishop-Gromov 不等式と coarse Ricci 曲率
- 03-01-0013 坂田 繁洋 (首都大東京理工) 距離核ポテンシャルの最大点に関する幾何学的考察
- 03-01-0014 坂田 繁洋 (首都大東京理工) 球面の中心射影を用いた極値問題
- 03-01-0015 田中 真紀子 (東京理大理工) † Convexity of reflective submanifolds in symmetric R -spaces
P. Quast (Univ. of Augsburg)
- 03-01-0016 田中 守 (東北大理) † グラフの分割と固有値の関係について
- 03-01-0017 深谷 友宏 (京大理) † Coarse Baum-Connes conjecture for relatively hyperbolic groups
- 03-01-0018 入江 慶 (京大理) † Hofer-Zehnder capacity of unit disk cotangent bundles and the loop product
- 03-01-0019 森山 貴之 (京大理) † トーリック佐々木・アインシュタイン多様体における特殊ルジャンドル部分多様体
- 03-01-0020 永野 哲也 (長崎県立大) † フィンスラー空間とリーマン空間の関係
- 03-01-0021 長谷川 和志 (金沢大人間社会) * Surfaces of genus zero in self-dual Einstein manifolds whose twistor lifts are harmonic sections

^ 東日本大震災の影響により中止となった2011年度年会の一般講演.

* OHP による講演.

† プロジェクタ (PC) による講演.

- 03-01-0022 山本 光 (東工大理工) † トーリックケーラー錐における特殊ラグランジュ部分多様体及びラグランジュ自己相似解の構成
- 03-01-0023 小林 真平 (弘前大理工) † 3次元ハイゼンベルグ群内の平均曲率一定曲面について
- 03-01-0024 佐古 彰史 (釧路工高専) * CP^N と CH^N の変形量子化
梅津 裕志 (釧路工高専)
鈴木 俊哉 (釧路工高専)
- 03-01-0025 浦川 肇 (東北大国際教育) † 非正曲率リーマン多様体への 2-調和写像
中内 伸光 (山口大理工)
- 03-01-0026 浦川 肇 (東北大国際教育) † 2-調和写像の除去可能特異点定理とバブリング
中内 伸光 (山口大理工)
- 03-01-0027 伊藤 仁一 (熊本大教育) * Continuous flattening of convex polyhedra
奈良 知恵
(東海大阿蘇教養教育センター)
C. Vilcu (IMAR, Bucharest)
- 03-01-0028 竹内 司 (東京理大理) † ある Hamilton 力学系に関する recursion operator の考察
細川 聖理 (東京理大理)
- 03-01-0029 北田 健策 (東京理大理) † Flat parallel displacements along sequences in a category of topological bundles
- 03-01-0030 横田 巧 (京大数理研) * 正曲率 Alexandrov 空間の filling radius について
- 03-01-0031 多羅間大輔 (京大情報) * Elliptic K3 surfaces as dynamical models and their Hamiltonian monodromy
- 03-01-0032 長谷川和志 (金沢大人間社会) † Lorentz surfaces in pseudo-Riemannian space forms with horizontal re-
三浦 幸平 (お茶の水女大) flector lifts
- 03-01-0033[^] 見村万佐人 (東大数理) * On quasi-homomorphisms and commutators in $SL_n(A)$ (A :ring)
- 03-01-0034 植木 聡之 (東北大理) † Coisotropic 部分多様体における leaf-wise 交叉について
- 03-01-0035 石田 裕昭 (阪市大数学研) † Torus actions on complex manifolds
Y. Karshon (Univ. of Toronto)
- 03-01-0036 守屋 克洋 (筑波大数理物質) † 四元数的正則微分形式の層を係数とするリーマン面のコホモロジー
- 03-01-0037 藤本 雅文 (奈良県立医大) † 平衡形の moduli と臨界現象
- 03-01-0039 本田 淳史 (東工大理工) † 3次元球面の外的平坦曲面と向き付けられた測地線の空間の幾何構造
- 03-01-0040 伊藤 秀一 (金沢大理工) † 超可積分ハミルトン系の特異点と作用—角変数
- 03-01-0041 豊田 哲 * 木の非線形スペクトルギャップ
(名大高等教育研究センター)
近藤 剛史 (神戸大理)