

III: 幾何学

- 03-01-0001 池田 憲明 (京都産大益川塾) † Differential graded symplectic manifolds and topological field theories
内野 京介
- 03-01-0002 内野 京介 Higher derived bracket construction and homotopy algebras
- 03-01-0003 前田 定廣 (佐賀大理工) * 非平坦複素空間形内の実超曲面と概接触計量構造
Young Ho Kim (慶北大)
- 03-01-0004 前田 定廣 (佐賀大理工) * 非平坦複素空間形内の (B) 型等質実超曲面の特徴付け
足立 俊明 (名工大)
- 03-01-0005 伊藤 仁一 (熊本大教育) * Moderation of convex bodies
T. Zamfirescu (IMRA)
- 03-01-0006 入江 慶 (京大理) † Symplectic capacity and short periodic billiard trajectory
- 03-01-0007 包 函雅 (名工大) * 複素射影空間内の測地球面における佐々木磁場による円軌道の長さ
足立 俊明 (名工大)
- 03-01-0008 阿賀岡 芳夫 (広島大理) * 平坦な射影構造と, 不変式の因数分解
加藤 宏尚 (広島大理)
- 03-01-0009 永野 哲也 (長崎県立大) † フィンズラー空間が局所平坦なリーマン空間になるための条件について
- 03-01-0010 今井 淳 (首都大東京理工) † Riesz ポテンシャルの繰り込みと dual volume, 重心の一般化
- 03-01-0011 長友 康行 (九大数理) † 複素射影直線から複素射影空間への調和写像に関する剛性定理 (板東 - 大仁田の定理) の別証明
- 03-01-0012 高橋 太 (阪市大理) † A Payne-Rayner type inequality for the Robin problem on arbitrary
上垣 彰伸 (日本生命(株)) minimal surfaces in \mathbb{R}^N
- 03-01-0013 坊向 伸隆 (阪市大数学研) * 多重調和写像とパラ多重調和写像の関係について (ループ群論に依る)
- 03-01-0014 山田 澄生 (東北大理) † 2次元測度極小部分集合の局所一意化について
- 03-01-0015 太田 慎一 (京大理) † ミンコフスキ空間の熱流の非収縮性
- 03-01-0016 佐野 友二 (九大数理) * ケーラー・アインシュタイン計量の存在への障害的因子
- 03-01-0017 小池 直之 (東京理大理) † Hermann 型作用の主軌道の部分多様体幾何的特徴づけ
- 03-01-0018 小池 直之 (東京理大理) † プロパー複素等焦部分多様体と平坦な切断をもつ等径部分多様体
- 03-01-0019 坂田 繁洋 (首都大東京理工) * 立体角による平面領域の新しい中心について
- 03-01-0020 入江 博 (東京電機大未来) * コンパクト型 Hermite 対称空間の二つの実形の対の Floer ホモロジー
酒井 高司 (首都大東京理工)
田崎 博之 (筑波大数理物質)
- 03-01-0021 見村 万佐人 (東大数理) * On quasi-homomorphisms and commutators in $SL_n(A)$ (A :ring)
- 03-01-0022 清原 一吉 (岡山大自然) * h 射影同値な Kähler 計量と Hermite-Liouville 多様体
- 03-01-0024 多羅間 大輔 (京大情報) † $\mathfrak{so}(n)$ 上の自由剛体のあるクラスの平衡点の安定性解析

- 03-01-0025 北田 健策 (東京理大理) * Parallel displacements in a category of topological bundles
- 03-01-0026 中内 伸光 (山口大理) † 共形写像に関連する変分問題と pull-back metrics についての変分問題
- 03-01-0027 田中 守 (東北大大理) † 有限生成群上の p -ラプラシアン
- 03-01-0028 今野 宏 (東大数理) † 旗多様体上の複素偏極の実偏極への収束
M. Hamilton (Mount Allison Univ.)
- 03-01-0030 橋本 要 (阪市大理) † 球面の余接束内の余等質性1の特殊 Lagrange 部分多様体
酒井 高司 (首都大東京理工)
- 03-01-0031 矢野 充志 (北大大理) † Monge–Ampère 方程式の幾何学的特徴付けについて
- 03-01-0032 藤本 雅文 (奈良県立医大) † 平衡形の解析に現れる普遍的代数曲線と Galois 的被覆写像