

IV: 函数論

- 04-01-0001[^] 篠原知子 (都立産業技術高専) † An invariant surface of a fixed indeterminate point for rational mappings
- 04-01-0002 石崎克也 (日本工大工) † On logarithmic order of an entire function in terms of the coefficients
藤解和也 (金沢大理工)
- 04-01-0003 松村慎一 (東大数理) * A converse to the Andreotti–Grauert vanishing theorem
- 04-01-0004 松村慎一 (東大数理) * Weak Lefschetz theorems and the topology of zero loci of ample vector bundles
- 04-01-0005 本田竜広 (広島工大工) † Linear invariance of locally biholomorphic mappings
濱田英隆 (九州産大工)
G. Kohr (Babeş-Bolyai Univ.)
- 04-01-0006 相川弘明 (北大理) † Extended Harnack inequalities
- 04-01-0007 宮地秀樹 (阪大理) † 極值的長さの微分公式
- 04-01-0008 野口潤次郎 (東大数理) 接続と整曲線の第二主要定理について
- 04-01-0009 加治佐智紀 (名大多元数理) * CRベクトル束の局所フレーム存在問題について
- 04-01-0010 奥山裕介 (京都工繊大工芸) † Characterization of polynomials from potential theory and complex dynamics
M. Stawiska
(Math. Reviews • Univ. of Kansas)
- 04-01-0011 小森洋平 (阪市大理) † On the growth rates of 3-dimensional generalized simplex reflection groups
梅本悠莉子 (阪市大理)
- 04-01-0014 濱野佐知子 (福島人間発達文化) † Schiffer span および harmonic span による再生核の表現とその応用
- 04-01-0015 上野康平 (鳥羽商船高専) * Dynamics and weights of polynomial skew products on \mathbb{C}^2
- 04-01-0016 牛島 颯 (金沢大理工) * 純斜航的クライン群に対する, 一般的な基本領域を与える点の分布
- 04-01-0017 永野中行 (早大理工) † $K3$ 曲面族の周期微分方程式と $\sqrt{5}$ のヒルベルト・モジュラー関数について
- 04-01-0018[^] 照井 章 (筑波大数理物質) † 行列の最小消去多項式候補を利用した固有ベクトル計算
田島 慎一 (筑波大数理物質)
- 04-01-0019 川上 裕 (山口大理工) † 曲面のガウス写像の除外値数の上限の幾何学的意味について
- 04-01-0020 野口潤次郎 (東大数理) 有理型写像の位数, 有理曲面とケーラー条件について
- 04-01-0021 早味俊夫 (関西学院大理工) † Coefficient conditions for harmonic close-to-convex functions
- 04-01-0022 早味俊夫 (関西学院大理工) † Coefficient bounds for bi-univalent functions
尾和重義 (近畿大理工)
- 04-01-0023 黒木和雄 (近畿大理工) † Notes on the open door lemma
尾和重義 (近畿大理工)

[^]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.

- 04-01-0024 高橋 正 (甲南大) † 単純 $K3$ 特異点の変形系列
- 04-01-0025 早味 俊夫 (関西学院大理工) † Notes on Nunokawa lemmas
白石 將 (近畿大理工)
尾和 重義 (近畿大理工)
- 04-01-0026 金坂 尚礼 (豊田工高専) † 超曲面純楕円型特異点のスペクトラル対について
- 04-01-0027 久本 智之 (東大数理) † 次数付き線形系の体積とその解析的表示について
- 04-01-0028 S. Boucksom (パリ第6大) † ケーラー・リッチ流の半正値性
辻 元 (上智大理工)
- 04-01-0029 林本 厚志 (長野工高専) * 一般化された楕円体上の無限小CR自己同型について
- 04-99-0001 西本 勝之 (デカルト出版) * A four multiple infinite sum obtained by means of N-fractional calculus
- 04-99-0002 西本 勝之 (デカルト出版) * Production of some fractional differintegral equations in N-fractional calculus