

- 09-0001 潮 和彦 (近畿大理工) † Balanced (C_5, C_{10}) -foil designs and related designs
- 09-0002 奈良知恵 † Parallelohedra のアフィン同値クラスの表現
(東海大阿蘇教養教育センター)
伊藤仁一 (熊本大教育)
N. Dolbilin (Steklov Inst. of Math.)
- 09-0003 奥田孝志 (関西学院大理工) † 走化性方程式系に現れる時空パターンについて
大崎浩一 (関西学院大理工)
- 09-0004 宮路智行 (広島大理) * Numerical simulation for Lugiato–Lefever equation perturbed by additive noise
大西勇 (広島大理)
堤誉志雄 (京大理)
- 09-0005 平岡裕章 (広島大理) † 有理写像と最尤推定復号: 符号—復号双対定理
- 09-0006 平岡裕章 (広島大理) † 有理写像と最尤推定復号: 復号誤り率特性
林和則 (京大情報)
- 09-0007 張 曉宇 (山形大理工) † On a new FDM for nonlinear two-point boundary value problems
方 青 (山形大理)
- 09-0008 飯塚秀明 (九工大) † 不動点最適化アルゴリズムとネットワーク資源割り当て問題への応用
- 09-0009 矢ヶ崎一幸 (新潟大) † ホモクリニック軌道の分岐に対する解析的および代数的条件
D. Blazquez-Sanz
(新潟大・Sergio Arboleda 大)
- 09-0010 原 瀬 晋 (東大数理) † An efficient lattice reduction method for \mathbf{F}_2 -linear pseudorandom number generators using Mulders and Storjohann algorithm
- 09-0011 中上川友樹 (湘南工科大工) † 巡回補題による格子路の数え上げ
徳重典英 (琉球大教育)
- 09-0012 谷口哲至 (松江工高専) † ホフマンガラフとラインングラフ
- 09-0013 柏原崇人 (東大数理) † 摩擦型境界条件を課した Stokes 方程式に対する有限要素近似について
- 09-0014 安藤 清 (電通大) † Minimally contraction-critically 6-connected graphs
- 09-0015 及川一誠 (東大数理) † 移流拡散方程式に対するハイブリッド型不連続 Galerkin 法
- 09-0016 S. D. Lin (中原大) † Some generalized composite functions and identities by means of fractional calculus
- 09-0017 篠原英裕 (阪大情報) † Lehman 行列の新しい構成法
- 09-0018 川原田茜 (北大理工) † セル・オートマトンの位相エントロピーについて
- 09-0019 松江 要 (京大理) † Rigorous numerics for semilinear hyperbolic PDEs via the Conley–Rybakowski index

- 09-0020 宮 寺 良 平 (関西学院高) † 不等式で条件づけられた石取りゲームから作られる Sierpinski gasket
- 09-0021 栗 木 哲 * マッチングの重みつき母関数と Wishart 分布のモーメントについて
(統計数理研・JST CREST)
沼 田 泰 英
(東大情報理工・JST CREST)
- 09-0022 岩 見 真 吾 (JST さきがけ) † 保存量を用いたウイルス感染力推定法の開発
多 田 哲 子 (京大ウイルス研)
三 浦 智 行 (京大ウイルス研)
- 09-0023 斉 木 吉 隆 (北 大 理) † ローレンツ系の非双曲構造に対するリアプノフ解析
小 林 幹 (京大数理研)
- 09-0025 佐 野 良 夫 (POSTECH) † 条件 $C(p)$ と $C'(p)$ を満たす有向グラフの CCE グラフについて
- 09-0026 中山まどか (東 北 大 理) † レセプターに基づくヒドラの頭部再生モデルの定常遷移層解の構成
- 09-0027 室 谷 義 昭 (早大基幹理工) † 非線形感染接触項と時間遅れをもつ SIRS 感染症モデルの大域漸近安定性
江 夏 洋 一 (早大基幹理工)
中 田 行 彦
(Basque Center for Applied Math.)
- 09-0028 小 畑 久 美 (阪市大数学研) † 辺着色 2 部グラフの巡回自己同型について
大 野 泰 生 (近畿大理工)
- 09-0029 大 田 靖 (同志社大文化情報) † Linearized inverse problem of parabolic equations with the Heaviside
鍛 治 俊 輔 (同志社大文化情報) function as financial model
- 09-0030 大 田 靖 (同志社大文化情報) † トレンド係数を含むブラックショールズ方程式の逆問題について
- 09-0031 村 川 秀 樹 (富山大理工) † ある 3 成分反応拡散系の急速反応極限に現れる自由境界問題
二 宮 広 和 (明大理工)
- 09-0032 Tertia Delia Nova (Andalas Univ.) † Study on control of avian influenza in poultry production processes
H. Mawengkang
(Univ. of Sumatera Utara)
渡 辺 雅 二 (岡山大環境)
- 09-0033 渡 辺 雅 二 (岡山大環境) † Interaction of microorganism and polymer in microbial depolymerization processes
河 合 富 佐 子 (京都工繊大)
- 09-0034 田 端 正 久 (早大理工) † エネルギー安定性を満たすスキームの作成とその応用
- 09-0035 長 山 雅 晴 (金沢大理工) † 反応拡散系に現れるカオスパルス波
上 田 肇 一 (京大数理研)
矢 留 雅 亮 (北大電子科学研)
- 09-6001 堀 口 俊 二 (新潟産大経済) † 村瀬義益の拡張漸化式とニュートンの拡張漸化式の関連 III
- 09-6002 堀 口 俊 二 (新潟産大経済) † 村瀬義益の拡張漸化式とニュートンの拡張漸化式の関連 IV

09-6003 鈴木有祐 (鶴岡工高専) † On properties of maximal 1-planar graphs
D. Hudák (Univ. P. J. Šafárik)
T. Madaras (Univ. P. J. Šafárik)

09-6004 寒河江幸平 * ある積分方程式と固有関数

09-6005 鈴木 貴 (阪大基礎工) † がん初期浸潤過程の細胞変形数理モデル
斉藤 卓 (阪大基礎工)
M. Rouzaimaiti (阪大基礎工)

09-6006 佐藤 巖 (小山工高専) † The scattering matrix of a graph