

実函数論

3月20日(水)

9:00~12:10

- 1 小島 彰太 (立教大理) † e の一般化 10
- 2 富澤 佑季乃 (中大理工) † Banach 空間上の Lipschitz 発展作用素 15
小林 良和 (中大理工)
田中 直樹 (静岡大理)
- 3 深尾 武史 (京都教育大教育) † Characterization of the solution for evolution equations with time-dependent constraints 15
剣持 信幸 (佛教大教育)
- 4 愛木 豊彦 (日本女大理) † 下水管コンクリートの腐食過程を記述する問題の解の時間無限大での挙動について 15
A. Muntean (TU Eindhoven)
- 5 白川 健 (千葉大教育) 結晶粒界の一般多次元フェーズ・フィールドモデルに対する解の存在定理 15
S. Moll (Univ. Valencia)
- 6 山崎 教昭 (神奈川大工) † Necessary conditions for optimal control of positive solutions to second order impulsive differential equations 15
Lingling Zhang (Taiyuan Univ. of Tech.)
Chengbo Zhai (Shanxi Univ.)
- 7 應和 宏樹 (新潟大自然) * 2×2 双曲型保存則方程式系に対する波面追跡法について 15
- 8 佐藤 直紀 (長岡工高専) † 吸着現象を表すある 1 次元自由境界問題の時間大域解の存在について .. 15
愛木 豊彦 (日本女大理)
村瀬 勇介 (名城大理工)
白川 健 (千葉大教育)
- 9 側島 基宏 (東京理大理) † 一般化された Ornstein-Uhlenbeck 作用素が生成する解析的半群について 15
横田 智巳 (東京理大理)
- 10 都築 寛 (東京理大理) † Solvability of nonlinear heat equations with unbounded obstacles coupled with Navier-Stokes equations 15
側島 基宏 (東京理大理)
横田 智巳 (東京理大理)
- 11 伊藤 昭夫 (近畿大工) † 心肥大を記述する常微分方程式系に対する非負値時間大域解の一意存在性 15
山本 和彦 (近畿大工)
- 12 加納 理成 (高知大教育) † ある癌浸潤モデルにおける弱解の存在について 15
伊藤 昭夫 (近畿大工)

14:15~16:30

- 13 熊崎 耕太 (苫小牧工高専) † コンクリート中性化過程における二酸化炭素輸送モデルの解の時間大域的挙動について 15
- 14 渡邊 紘 (サレジオ工高専) † 強退化放物型方程式に対する動力的接近 15
- 15 伊藤 昭夫 (近畿大工) † 終了時刻が未知関数に依存する日本酒醸造過程モデルの可解性について 15
剣持 信幸 (佛教大教育)
村瀬 勇介 (名城大理工)
- 16 飯田 毅士 (福島工高専) † The inequalities on weighted Morrey spaces for Hardy-Littlewood maximal function and singular integrals 15

- 17 貞末 岳 (大阪教育大教育)‡ Generalized Morrey–Campanato spaces of martingales …… 15
 澤野 嘉宏 (首都大東京理工)
 中井 英一 (茨城大理)
- 18 野井 貴弘 (中大理工)‡ 変動指数 Besov 空間におけるトレース作用素の有界性について …… 15
- 19 松岡 勝男 (日大経済)‡ On the boundedness for singular integrals in central Morrey spaces and λ -CMO spaces …… 15
- 20 森藤 紳哉 (奈良女大理)* Besov–Triebel–Lizorkin 空間に類似した函数空間の非等方化について …… 15

16:45~17:45 特別講演

- G. Metafuno (Salento Univ.)‡ Spectral properties of second order operators with unbounded coefficients in \mathbb{R}^d

3月21日(木)

9:00~11:55

- 21 佐藤 圓治 (山形大理)‡ 単位円上の L^p 空間から Morrey 空間への Fourier multiplier について …… 15
 和泉 孝志 (山形大理工)
- 22 佐柄 信純 (法政大経済)‡ Maharam-types and Lyapunov’s theorem for vector measures on Banach
 M. Ali Khan (Johns Hopkins Univ.) spaces …… 15
- 23 川崎 敏治 (日大工)‡ Approximately derivative in a vector lattice …… 15
- 24 渡辺 俊一 (日大理工非常勤)‡ Riesz 空間に値をとる非加法的測度について …… 15
 田中 環 (新潟大自然)
- 25 高阪 史明 (大分大工)‡ 不動点の非存在性と非有界集合 …… 15
- 26 斎藤 吉助 (新潟大理)‡ Beckner の不等式とその Banach 空間への応用について …… 10
 田中亮太郎 (新潟大自然)
 小室 直人 (北教大旭川)
- 27 田中亮太郎 (新潟大自然)‡ 有限次元ノルム空間の構造について …… 15
 斎藤 吉助 (新潟大理)
- 28 水口 洋康 (新潟大自然)‡ ノルム空間における Dunkl–Williams 定数の計算方法について …… 15
 斎藤 吉助 (新潟大理)
 田中亮太郎 (新潟大自然)
- 29 青山 耕治 (千葉大法経)‡ バナッハ空間における P 型写像の不動点の存在について …… 15
- 30 本田 あおい (九工大情報工)‡ 数列空間 $\Lambda_2(f)$ の内側および外側近似空間と ℓ_p たち …… 15
 岡崎 悦明 (九工大情報工)
 佐藤 坦 (九大*)
- 31 厚芝 幸子 (山梨大教育)‡ Attractive point and convergence theorems for nonlinear mappings …… 15

12:55~13:25

- 32 田村 高幸 (千葉大人文社会)‡ On direct sums of Banach spaces with a strictly monotone norm …… 15
 加藤 幹雄 (信州大工)
- 33 高橋 泰嗣 (岡山県立大)* Some results on von Neumann–Jordan type constants of a Banach space
 加藤 幹雄 (信州大工) …… 15

13:40~14:40 特別講演

米田 剛 (北大 理) # フーリエ解析と回転場内の Navier-Stokes 方程式について