

VI: 実函数論

- 06-01-0001^A 青山 耕治 (千葉大法経) † ある非線形写像の不動点定理と平均収束定理
- 06-01-0002^A 側島 基宏 (東京理大理) † Maximal domain of analyticity for C_0 -semigroups generated by elliptic
G. Metafuno (Univ. of Salento) operators in L^p
岡沢 登 (東京理大理)
横田 智巳 (東京理大理)
- 06-01-0003 野井 貴弘 (中大理工) † 変動指数ベゾフ空間の分子分解
- 06-01-0004^A 高阪 史明 (大分大工) † 堅非拡大写像の一般化について
- 06-01-0005 黒田 紘敏 (東北大理) † グラフへ退化する細い領域上の Neumann Laplacian を定める quadratic
form の Mosco 収束
- 06-01-0006^A 赤木 剛朗 (神戸大工) † 二重非線型発展方程式の周期解
U. Stefanelli
(IMATI/CNR・パヴィア大)
- 06-01-0007^A 深尾 武史 (京都教育大教育) † 流速の大きさの制約条件に対する変分不等式の可解性について
剣持 信幸 (佛教大教育)
- 06-01-0008 山崎 教昭 (神奈川大工) † Some characterization of attractor for a grain boundary motion model
剣持 信幸 (佛教大教育) with constraint
- 06-01-0009 和田出 秀光 (早大理工) † 臨界 Sobolev–Morrey 空間上の Gagliardo–Nirenberg 型補間不等式とその
澤野 嘉宏 (京大理) 応用
- 06-01-0010^A 松下 慎也 (秋田県立大) † Proximal point algorithm for variational inequality problems
徐 粒 (秋田県立大)
- 06-01-0011 愛木 豊彦 (岐阜大教育) † コンクリート中性化過程における水分輸送モデルについて
熊崎 耕太 (名工大)
- 06-01-0012 三谷 健一 (岡山県立大情報工) * Skewness and geometrical constants for Banach spaces
斎藤 吉助 (新潟大理)
高橋 泰嗣 (岡山県立大*)
- 06-01-0013^A 森藤 紳哉 (奈良女大理) * 関数の滑らかさと固有函数展開
- 06-01-0014 白川 健 (千葉大教育) † 結晶粒界の1次元 Kobayashi–Warren–Carter モデルに対する弱解の存在
渡邊 紘 (サレジオ高専)
- 06-01-0015 村瀬 勇介 (名城大理工) † 雑菌の効果を無視した日本酒醸造過程モデルと解の存在・非存在について
伊藤 昭夫 (近畿大工)
- 06-01-0016^A 木村 泰紀 (東邦大理) † 非線形写像と収縮射影法
- 06-01-0017 渡邊 紘 (サレジオ高専) † 不連続な係数を持つ強退化放物型方程式に対する zero-flux 境界値問題
- 06-01-0018 鈴木 敏行 (東京理大理) † 逆2乗型ポテンシャル項つき非線形 Schrödinger 方程式の大域的適切性
岡沢 登 (東京理大理)
横田 智巳 (東京理大理)

^A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.

- 06-01-0020^A 橋本 一夫 (広島女学院大生活) * On essential bounded variation of $L_p(\mathbb{R}^N)$ -functions
中村 元 (松江工高専)
- 06-01-0021 厚芝 幸子 (山梨大教育人間) † Fixed point iteration processes for nonlinear mappings
- 06-01-0022 貞末 岳 (大阪教育大) † Martingale Orlicz–Hardy spaces and Campanato spaces
宮本 孝志 (大阪教育大)
中井 英一 (茨城大理)
- 06-01-0023 富澤 佑季乃 (中大理工) † 擬非拡大写像族の不動点問題と一般均衡問題の共通解への強収束定理
- 06-01-0024 加納 理成 (近畿大工) † 未知関数に依存した拡散係数を含む癌浸潤モデルの可解性について
伊藤 昭夫 (近畿大工)
- 06-01-0025 前田 文之 (広島大*) * Convergence in Musielak–Orlicz spaces
- 06-01-0026 内田 俊 (早大理工) Periodic solutions of some double-diffusive convection systems based on
大谷 光春 (早大理工) Brinkman–Forchheimer equations
- 06-01-0027 本田 あおい (九工大情報工) † テント関数と数列空間 $\Lambda_p(f)$ たちの連続性
岡崎 悦明 (九工大情報工)
佐藤 坦 (九工大*)
- 06-01-0028 鈴木 智成 (九工大工) † Compatible mappings について
- 06-01-0029 渡辺 俊一 (新潟大自然) † 順序ベクトル位相空間に値をとる非加法的測度の正則性について