

VI: 実函数論

- 06-01-0001 山崎教昭 (神奈川大工) † Global attractor of a grain boundary motiom model with constraint
 剣持信幸 (佛教大教育)
- 06-01-0002 愛木豊彦 (岐阜大教育) † 初期領域の測度が0のときのコンクリートの中性化問題
- 06-01-0003 筒井容平 (阪大理工) † The sharp A_p constant between BMO and $BMO(w)$
- 06-01-0004 小林良和 (中大理工) † リプシッツ作用素半群の近似定理
 田中直樹 (静岡大理工)
- 06-01-0005 白川健 (千葉大教育) † 結晶粒界の1次元 Kobayashi–Warren–Carter モデルの可解性
 渡邊紘 (中大理工)
- 06-01-0006 村瀬勇介 (広島修道大) † 日本酒醸造過程を表現する数理モデルに対する解の存在と非存在について
 伊藤昭夫 (近畿大工)
- 06-01-0007 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
- 06-01-0008 貞末岳 (大阪教育大) † Martingale Orlicz–Hardy spaces
 宮本孝志 (大阪教育大)
 中井英一 (大阪教育大)
- 06-01-0009 木村泰紀 (東工大情報理工) † 非線形写像と収縮射影法
- 06-01-0010 和田出秀光 (阪市大数学研) † On the optimal singularity of the critical Sobolev space and a related
 永安聖 (兵庫県立大物質) Sobolev type inequality with a logarithmic weight
- 06-01-0011 田中仁 (東大数理) † The Olsen inequality for multilinear fractional integral operators
- 06-01-0012 小林政晴 (東京理大理) † Sobolev空間と modulation空間の包含関係について
 杉本充 (名大多元数理)
- 06-01-0013 加藤圭一 (東京理大理) † 短時間フーリエ変換を用いたシュレディンガー方程式の解の表示について
 小林政晴 (東京理大理)
 伊藤真吾 (東京理大理)
- 06-01-0014 松下慎也 (秋田県立大) † Proximal point algorithm for variational inequality problems
 徐粒 (秋田県立大)
- 06-01-0015 厚芝幸子 (山梨大教育人間) † Viscosity approximation methods for families of nonexpansive mappings
- 06-01-0016 三谷健一 (岡山県立大情報工) * Absolute ノルムの単調性とその応用
 斎藤吉助 (新潟大理工)
 小室直人 (北教大旭川)
- 06-01-0017 高阪史明 (大分大工) † 堅非拡大写像の一般化について
- 06-01-0018 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)
- 06-01-0019 L. Maligranda † Pointwise multipliers of Orlicz spaces
 (Luleå Univ. of Technology)
 中井英一 (大阪教育大)

- 06-01-0020 本田 あおい (九工大情報工) † 数列空間 $\Lambda_p(f)$ の距離位相
岡崎 悦明 (九工大情報工)
佐藤 坦 (九 大*)
- 06-01-0021 小山 哲也 (広島工大工) * 氷の融解問題に付随する Navier–Stokes 方程式の境界値問題
- 06-01-0022 加納 理成 (近畿大工) † ある癌浸潤モデルに関する解の存在と一意性について
伊藤 昭夫 (近畿大工)
- 06-01-0023 渡邊 紘 (中大理工) † 不連続な係数を持つ強退化放物型方程式に対する可解性
- 06-01-0024 山本 隆範 (北海学園大工) † Norms and essential norms of the singular integral operator with Cauchy kernel on weighted Lebesgue spaces
- 06-01-0025 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)
- 06-01-0026 飯田 毅士 (山形大理) † New multiple weights and the Adams inequality on weighted Morrey
古谷 康雄 (東海大開発工) spaces
佐藤 圓治 (山形大理)
- 06-01-0027 熊崎 耕太 (名工大工) † ヒステリシス効果を考慮したある発展方程式系に対する可解性について
- 06-01-0028 森藤 紳哉 (奈良女大理) * 関数の滑らかさと固有函数展開
- 06-01-0029 黒田 成俊 (学習院大*) * 高木関数に関する初等的な注意
- 06-01-0030 川崎 敏治 † Minimax theorem in a vector lattice
- 06-01-0031 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)
- 06-01-0032 鈴木 智成 (九工大工) † Compatible mappings について
- 06-01-0033 松岡 勝男 (日大経済) † Classical operators on $B^{p,\lambda}$ spaces with Morrey–Campanato norms
中井 英一 (大阪教育大)
- 06-01-0034 倉坪 茂彦 (弘前大理工) † On Gibbs–Wilbraham phenomenon and the arclength of Fourier series
II
- 06-01-0036 藤田 真依 (阪大理) † 多重線型フーリエマルチプレイヤーに対する重み付きノルム不等式
- 06-01-0037 澤野 嘉宏 (京大理) Hardy spaces with variable exponents
中井 英一 (大阪教育大)
- 06-01-0038 澤野 嘉宏 (京大理) Multi-linear fractional integrals on Morrey spaces
田中 仁 (東大数理)
飯田 毅 (山形大)
佐藤 圓治 (山形大)
- 06-01-0039 渡辺 俊一 (新潟大自然) † 順序線型位相空間に値をとる非加法的測度に対する Egoroff の定理

06-01-0040 赤木 剛朗 † 二重非線型発展方程式の周期解
(芝浦工大システム理工)
U. Stefanelli
(IMATI/CNR・パヴィア大)