

2010年度ポテンシャル論研究集会プログラム

11月5日(金)午後

- 15:00-15:15 受付
- 15:15-15:20 開会の挨拶
- 15:20-15:55 大野 貴雄(大分大), 前田 文之(広島大・名誉教授),
水田 義弘(広島大), 下村 哲(広島大)
Capacity for potentials of functions in Musielak-Orlicz spaces
- 16:05-16:40 下村 哲(広島大), 水田 義弘(広島大)
Weighted Sobolev inequality in Musielak-Orlicz space
- 16:50-17:25 前田 文之(広島大・名誉教授), 水田 義弘(広島大),
大野 貴雄(大分大), 下村 哲(広島大)
Boundedness of maximal operator and Sobolev's inequality
on Musielak-Orlicz-Morrey spaces

11月6日(土)午前

- 10:00-10:35 平田 賢太郎(秋田大)
半線形楕円型方程式の解の連続性と除去可能集合の関係
- 10:45-11:20 村田 實(東京工業大)
Nonnegative solutions of the heat equation on rotationally
symmetric Riemannian manifolds and semismall perturbations
- 11:30-12:05 中井 英一(大阪教育大), 松岡 勝男(日本大)
Riesz potentials on $B^{p,\lambda}$ with Morrey-Campanato norm

11月6日(土)午後

- 13:50-14:25 水田 義弘(広島大)
A Montel type result for super-polyharmonic functions on R^N
- 14:35-15:10 相川 弘明(北海道大)
Harnack の不等式について
- 15:20-15:55 鈴木 紀明(名城大)
ポテンシャル論と多項式近似
- 16:05-16:40 下村 勝孝(茨城大)
非正定値計量の等角写像に対する Liouville 型の定理
- 16:50-17:25 中井 三留(名古屋工業大・名誉教授)
Constructions of Bergman kernels
- 18:30- 懇親会

11月7日(日)午前

- 10:00-10:35 中川 勇人(大同大)
放物型 Hardy 空間について
- 10:45-11:20 西尾 昌治(大阪市立大), 菱川 洋介(岐阜高専), 山田 雅博(岐阜大)
A remark on conjugate system on parabolic Bergman spaces