

# 第53回実函数論・函数解析学合同シンポジウム プログラム

期日: 2014年9月3日(水) - 9月5日(金)

会場: 学習院大学目白キャンパス理学部7号館101号室

〒171-8588 豊島区目白1-5-1

<http://www.gakushuin.ac.jp/mejiro.html>

## 9月3日(水)

13:30-14:30: 大野貴雄(大分大・教育福祉科学) "Hardy's inequality in Musielak-Orlicz-Sobolev spaces"

14:45-15:45: 和田出秀光(金沢大・理工学) "Optimal embeddings on Sobolev-Lorentz-Zygmund spaces"

16:00-17:00: 渡邊 紘(サレジオ工業高専・一般教育) "強退化放物型方程式の一意可解性"

## 9月4日(木)

9:30-10:30: 齋藤洋樹(埼玉大・理工学) "極大関数による掛谷問題の研究とその応用"

10:45-11:45: 縄田紀夫(大阪教育大・教育) "Simple stably projectionless  $C^*$ -環について"

13:45-14:45: 伊藤公智(前橋工科大・工) "Relations among relative operator entropies and operator divergences"

15:00-16:00: 久保利久(東京大・数理科学) "On the F-method for constructing intertwining differential operators between homogeneous vector bundles"

16:15-17:15: 蛭子彰仁(九州大・マスフォアインダストリ研究所) "超幾何級数の特殊値"

懇親会: 18:00-20:00

会場: 学習院大学目白キャンパス中央教育研究棟12F

## 9月5日(金)

9:30-10:30: 吉野邦生(東京都市大・自然科学) "Eigenvalue problem of Toeplitz operators on Bargmann - Fock space and Hyperfunctions"

10:45-11:45: 貝塚公一(立命館大・総合科学技術研究機構) "Scattering theory for the Laplacian on symmetric spaces of noncompact type and its application"

開催責任者: 和泉澤正隆(東海大・理)

梶原 毅(岡山大・環境生命)

会場責任者: 中野史彦(学習院大・理)