

# 第56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 : 2017年8月21日(月) ~ 8月23日(水)  
会場 : お茶の水女子大学共通講義棟2号館102教室  
〒112-8610 東京都文京区大塚2-1-1  
<http://www.ocha.ac.jp/>

入構の際に、本人証明書の提示が求められる場合がありますので、職員証・学生証をご持参ください

## 8月21日(月)

- 13:30 – 14:30 レオンチェフ アレックス (東京大学大学院・数理科学研究科)  
”不定値直交群  $O(p, q)$  の対称性破れ作用素”
- 14:45 – 15:45 渡邊 恵一 (新潟大学・自然科学系)  
”Fundamental theory of the Möbius grovector space”
- 16:00 – 17:00 河邊 淳 (信州大学・工学部)  
”非線形積分の収束定理の統一的定式化”

## 8月22日(火)

- 9:30 – 10:30 渡辺 文彦 (防衛大学校・総合教育学群数学教育室)  
”Wirtinger 積分とテータ因子の配置の幾何”
- 10:45 – 11:45 側島 基宏 (東京理科大学・理工学部数学科)  
”空間に依存する摩擦を伴う波動方程式に対するエネルギー評価について”
- 13:45 – 14:45 小木曾 岳義 (城西大学・理学部数学科)  
”Homaloidal 多項式の極化に付随する局所関数等式”
- 15:00 – 16:00 増田 俊彦 (九州大学・数理学研究院)  
”富田-竹崎理論の紹介とそれに関する話題”

16:15 – 17:15 高橋 渉 (慶應義塾大学・自然科学研究教育センター)  
”MEAN CONVERGENCE THEOREMS AND NONLINEAR  
ANALYTIC METHODS”

懇親会: 18:00 – 20:00

会場：食彩酒席 ビカヴォ (地下鉄丸ノ内線・茗荷谷駅徒歩2分)

<https://tabelog.com/tokyo/A1323/A132302/13046395/>

## 8月23日(水)

9:30 – 10:30 菱川 洋介 (岐阜大学・教育学部数学教育講座)  
”放物型方程式の解からなる関数空間の解析”

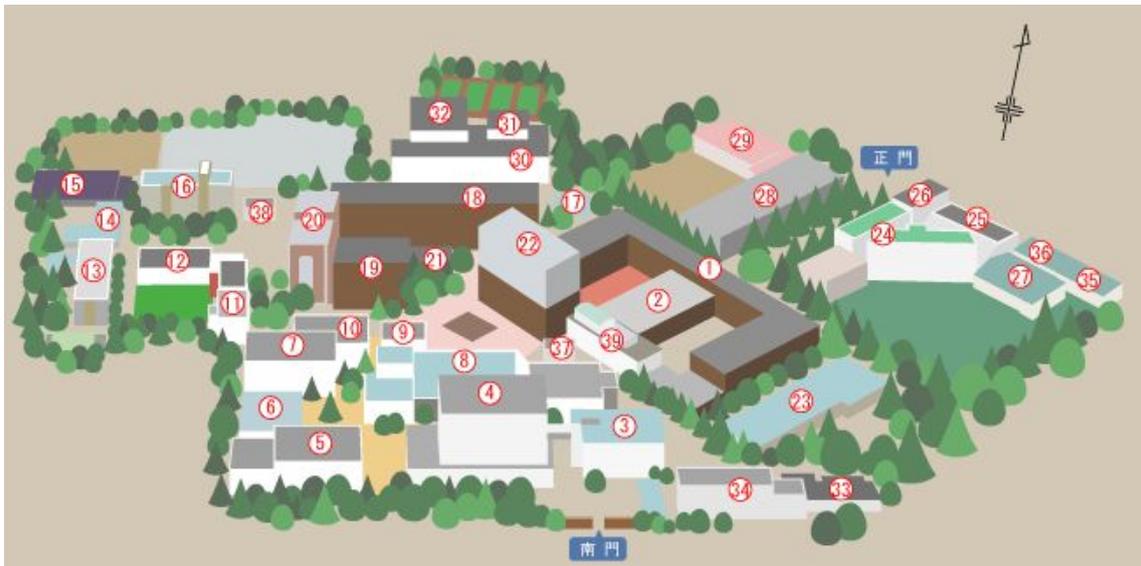
10:45 – 11:45 町原 秀二 (埼玉大学・理工学研究科数理電子情報部門)  
”空間1次元 Dirac-Klein-Gordon 方程式の初期値問題の  
適切性について”

開催責任者: 松本 敏隆 (静岡大学・理学部)

渚 勝 (千葉大学大学院・理学研究院)

会場責任者: 吉田 裕亮 (お茶の水女子大学・基幹研究院自然科学系)

会場は6番の建物の1階です.



<http://www.ocha.ac.jp/help/campusmap.1.html/> をご覧ください.