

# 第 64 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：2025 年 9 月 8 日 (月) 13:30 – 9 月 10 日 (水) 12:00

会場：神奈川大学 横浜キャンパス 20 号館 3 階 301

〒 221-8686 神奈川県横浜市神奈川区六角橋 3-27-1

<https://www.kanagawa-u.ac.jp/access/yokohama/>

## 9 月 8 日 (月)

13:30–14:30：廣田 大輔 (鶴岡工業高等専門学校)

関数空間上の全射等距離写像に関する保存問題について

14:45–15:45：熊崎 耕太 (京都教育大学)

多孔質媒体内の浸透現象を記述する自由境界問題について

16:00–17:00：宮西 吉久 (信州大学)

Recent developments in the spectral theory for the layer potential operators

## 9 月 9 日 (火)

9:30–10:30：荒神 健太 (海上保安大学校)

Isometric Gelfand transforms of complete Pick spaces

10:45–11:45：安達 駿弥 (宇都宮大学)

完全積分可能系の積分変換と多変数特殊函数

11:45–14:00：(昼食休み)

14:00–15:00：里見 貴志 (理化学研究所)

局所コンパクト群上の Young の畳み込み不等式の最適定数

15:15–15:55(40分)：成川 康男 (玉川大学)

集合関数の加法表現について

16:05–17:05：田中 仁 (筑波技術大学)

Multilinear embedding theorem for fractional sparse operators and my recent research

## 9月10日 (水)

9:15–9:55 (40分)：出耒 光夫 (東京都市大学)

変動指数 Lebesgue 空間における近似定理

10:05–11:05：Cid REYES BUSTOS (NTT 基礎数学センタ)

Symmetry operators for quantum Rabi models and generalizations

11:20–12:00 (40分)：茨木 貴徳 (横浜国立大学)

極大単調作用素の零点問題に対する縮小射影法の研究

幅広い分野の方々をご参加予定です。講演者の先生方には講演時間の前半で初学者向けの話題を提供して頂くよう依頼しています。皆様ふるってご参加ください。なお講演時間は質疑応答込みの時間です。

代表者：会議担当者：和地 輝仁 (北海道教育大学)

プログラム担当者：深尾 武史 (龍谷大学)

会場責任者：山崎 教昭 (神奈川大学)

## 【神奈川大学 横浜キャンスマップ】

赤い部分が、研究会会場です。体育館工事のため、青い部分が通行止めです。神大橋を利用する道順（ピンク色）がわかりやすいかと思います。



### Remark

神奈川大学 横浜キャンパスの最寄駅は、東急東横線の白楽駅となります。

白楽駅は、各駅停車の電車しか止まらないので、ご注意願います。

白楽駅西口（1階改札）下車後は、徒歩で15分くらいで神奈川大学につきます。

白楽駅2階の改札をでると迷うと思いますので、1階の改札（西口）を利用してください。

東白楽駅からも神奈川大学に来れますが、住宅密集地の細い道を歩くため道に迷う可能性があります。

白楽駅からの方がわかりやすいと思います。