

第36回 調和解析セミナー

日時: 2021年3月11日(木) - 3月12日(金)
Zoom を用いて online で開催

— Schedule —

.....

3月11日(木)

10:00 - 10:50 澤野 嘉宏 (中央大学)

Weighted Hankel transform and its applications to Fourier transform

11:00 - 11:50 川澄 亮太

Weak-weak boundness of commutators of integral operators with functions in Campanato spaces

13:30 - 14:00 雨谷 康平 (茨城大学)

Generalized fractional integrals based on symmetric Markovian semigroup

14:10 - 14:40 山口 哲志 (茨城大学)

An extension of the VMO- H^1 duality

14:50 - 15:20 米田 慧司 (九州大学)

Higher-order interpolation inequalities with weights for radial functions

15:30 - 16:20 原 宇信 (北海道大学)

非有界な測度を外力にもつ準線形楕円型方程式の解の存在定理とその半線形型問題への応用

.....

3月12日(金)

10:00 - 10:50 野ヶ山 徹 (東京都立大学)

Wavelet characterization of local Muckenhoupt weighted Lebesgue spaces with variable exponent

11:00 - 11:50 至田 直人 (大阪大学)

$S_{0,0}$ 型の変換積分作用素と Kato-Ponce 型の不等式

13:30 - 14:20 鈴木 聡一郎 (名古屋大学)

L^1 積分平均型 Hörmander 条件に基づく Calderón-Zygmund 定理

14:30 - 15:20 中村 昌平 (大阪大学)

熱方程式を用いた不等式の改良について

問い合わせ: 筒井容平 (ytsutsui@math.kyoto-u.ac.jp)