

第40回 調和解析セミナー

(40th Harmonic analysis seminar)

Date: March 7 (Fri.) - 8 (Sat.) 2025
Venue: 浜名湖弁天島リゾート THE OCEAN, 会議室 小
<https://www.kts-the-ocean.com/>

=== Schedule ===

March 7 (Fri.)

- ・ 14:00 - 14:50 谷口 晃一 (静岡大学)
Fractional Leibniz rule in Besov spaces associated with non-negative self-adjoint operators
- ・ 15:05 - 15:35 岩元 雅也 (大阪大学 M2)
擬微分作用素の重みつきルベグ空間上での有界性について
- ・ 15:50 - 16:40 中村 昌平 (大阪大学)
論文紹介: "Repeated Angles in the Plane and Related Problems" by J. Pach and M. Sharir

March 8 (Sat.)

- ・ 10:00 - 10:50 澤野 嘉宏 (中央大学)
Elliptic differential operators with non-smooth coefficients and the local Muckenhoupt class
- ・ 11:05 - 11:55 波多野 修也 (中央大学 ポスドク)
Characterization for BMO norm via quasi-Banach lattices

— Lunch break —

- ・ 14:00 - 14:50 井波 虎太郎 (名古屋大学 D2)
Orthonormal Strichartz estimates for higher-order Schrödinger equations on torus
- ・ 15:05 - 15:55 河添 健 (慶応大学 名誉教授)
ヤコビハイパー群上のハーディ空間への再訪と総括

This workshop is supported by JSPS KAKENHI Grant-in-Aid for Scientific Research(B) No.20H01815/23K20223 and (C) No.23K03181.

Organizers: Koichi Taniguchi (Shizuoka Univ.), Yohei Tsutsui (Kyoto Univ.)

Contact: Yohei Tsutsui (ytsutsui@math.kyoto-u.ac.jp)