

# HMA セミナー・冬の研究会 2022

日時：2022年1月21日（金）13:30～17:50

場所：ハイブリッド型開催

（対面開催および Microsoft Teams を用いたオンライン開催の併用）

※ 講演者および広島大学の構成員以外の方はオンライン参加のみとさせていただきます。

## プログラム

13:30～14:20 吉田 尚矢（立命館大学）

Bohr-Sommerfeld quantization condition for the one-dimensional Dirac operator

14:40～15:30 川上 竜樹（龍谷大学）

Existence of solutions to nonlinear parabolic equations via majorant integral kernel

15:50～16:40 柴田 将敬（名城大学）

半線形楕円型方程式の解の存在について

17:00～17:50 坂口 茂（東北大学）

ディリクレ第一固有関数が指定された個数の臨界点をもつ上半位相トーラスの構成について

世話人：	神本 晋吾（広島大学・先進理工／理）	kamimoto@hiroshima-u.ac.jp
	佐野 めぐみ（広島大学・先進理工／工）	smegumi@hiroshima-u.ac.jp
	柴田 徹太郎（広島大学・先進理工／工）	tshibata@hiroshima-u.ac.jp
	滝本 和広（広島大学・先進理工／理）	ktakimoto@hiroshima-u.ac.jp
	橋詰 雅斗（広島大学・先進理工／理）	mhashizume@hiroshima-u.ac.jp

※本研究集会に参加ご希望の方は、本研究集会のホームページ

<http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/ca/HMA2022Winter.html>

にあるフォームからお申し込み下さい。研究集会前日の1月20日（木）までに Microsoft Teams 会議用の URL をご登録のメールアドレスにお送りします。