

# 極

文部科学省 科学研究費助成事業  
学術変革領域A「**極**限**宇**宙の物理法則を創る」

## 第三回市民講演会

思考実験と物質  
が拓く

# 極限宇宙

日時：2024年12月14日（土）10時00分～12時30分

場所：オンライン開催

対象者：当講演会にご関心のある全ての方

参加費：無料

要参加登録

極限宇宙 市民講演会 

# 限

10:00-11:00

飯塚 則裕 

国立清華大学（台湾）物理学専攻 副教授  
京都大学 基礎物理学研究所 特任准教授



思考実験とブラックホールと量子論

11:10-12:10

奥西 巧一 

新潟大学 自然科学系 准教授

物質中に広がる小宇宙

-スピンで見る物質と量子情報の世界-



12:10-12:30 質問タイム

# 宇

# 宙

問い合わせ：

学術変革領域研究A「極限宇宙」事務局  
extuniv-office@yukawa.kyoto-u.ac.jp

