

Research Units Exploring Future Horizons Report Meeting 2024

未踏科学研究ユニット報告会2024

2024.6.8 (Sat)

10:00~17:00

Zoomウェビナー開催併用
【事前登録制】

Registration is required to participate the webinar.

会場：学術情報メディアセンター南館
マルチメディア講義室 201号室

Venue: Academic Center for Computing and Media Studies(South Bldg.)
Multimedia Lecture Halls (2nd floor room #201)

お申込み方法

定員500名。以下申込フォームURLより
必要事項をご登録ください。

Register from the following URL.

<https://u.kyoto-u.jp/units2024>



<プログラム>

10:00~10:15 開会挨拶・活動紹介 辻井 敬亘 (研究連携基盤長)

10:15~11:10 未来を切り拓く量子情報ユニット

ユニットの説明・概要について

青木 慎也 (基礎物理学研究所・教授/ユニット長)

森前 智行 (基礎物理学研究所・准教授/副ユニット長)

「削除可能な量子暗号」

廣岡 大河 (基礎物理学研究所・D3)

「Expected Utility Theory and its novel application in Quantum Information Science」

Andres Ducuara (基礎物理学研究所・特定助教)

「線形光学限界を超える光子相関の実現」

朴 渠培 (工学研究科・D3)

11:10~11:25 質疑応答

11:25~12:20 多層層ネットワーク研究ユニット

ユニット活動の紹介

今井 啓雄 (ヒト行動進化研究センター・教授/ユニット長)

「摂動後のダイナミクスに基づく遺伝子ネットワーク推定」

石川雅人 (医生物学研究所・助教)

「Viewing primate ecology and evolution from their gut microbiome」

WAN-YI LEE (National Taiwan University)

「Exploring TAS2R38 in Marsupial: Insight from Primates.」

Kanthi Widayati (IPB University)

12:20~12:35 質疑応答

(休憩)

13:30~14:25 持続可能社会創造ユニット

ユニットの活動について

長谷川 健 (化学研究所・教授/ユニット長)

「One Health approach to infectious diseases: Viral metagenomic analyses from Indonesia」

Youdiil Ophinni (白眉センター・特定助教/

東南アジア地域研究研究所)

「マイクロ波を用いたセルロース熱分解における水蒸気添加効果」

八木重郎 (エネルギー理工学研究所・准教授)

14:25~14:40 質疑応答

14:40~15:35 データサイエンスで切り拓く総合地域研究ユニット

ユニット活動の紹介

三重野 文晴 (東南アジア地域研究研究所・教授/ユニット長)

「世論・抗議活動データデータベースによる政治社会変動のシミュレーション分析」

村上 勇介 (東南アジア地域研究研究所・教授)

「Thematic Analysis: A Corpus-Based Approach of the 'the 1001 Masal' Section in QAlam Magazine」

Lily Hanefarezan Asbulah (Lecturer, Universiti Kebangsaan Malaysia/東南アジア地域研究研究所・特別招へい講師)

「暗号資産の現状と国際金融における新たな課題」

岩下 直行 (公共政策大学院・教授)

15:35~15:50 質疑応答

(休憩)

16:00~16:50 全体討論・意見交換

16:50~16:55 総括

16:55~17:00 閉会挨拶 河本 宏 (連携研究調整室長)