



2020 年度採択 学術変革領域研究 (A)
散乱・揺らぎ場の包括的理解と透視の科学
領域代表 的場 修 (神戸大学)

学術変革領域

「散乱・揺らぎ場の包括的理解と透視の科学」 キックオフシンポジウム

2021 年 **2 月 1 日** (月)
14:00 ~ 18:00

Zoom ウェビナーによる開催

ウェビナーアドレスは本ウェブサイトより登録のメールアドレスに 1/30 までに連絡いたします。

- | | |
|-------------|--|
| 14:00-14:20 | 領域説明 (的場 修) |
| 14:20-14:40 | 的場 修 (神戸大学・先端融合研究環)
「時空間光波シンセシスによる散乱透視基盤の構築」 |
| 14:40-15:00 | 粟辻 安浩 (京都工芸繊維大学・電気電子工学系)
「散乱・揺らぎ場における光の伝搬の可視化」 |
| 15:00-15:20 | 渡邊 恵理子 (電気通信大学・情報理工学研究科)
「大規模光データベースによる散乱・揺らぎ場モデリング」 |
| 15:20-15:30 | 休憩 |
| 15:30-15:50 | 木村 建次郎 (神戸大学・数理・データサイエンスセンター)
「散乱理論・散乱イメージング理論の構築」 |
| 15:50-16:10 | 谷田 純 (大阪大学・情報科学研究科)
「インテリジェント散乱・揺らぎイメージング」 |
| 16:10-16:30 | 玉田 洋介 (宇都宮大学・工学部)
「生きた細胞や組織における散乱・揺らぎ計測と制御」 |
| 16:30-16:50 | 高山 佳久 (東海大学・情報通信学部)
「空間光伝搬通信における散乱・揺らぎ計測と制御」 |
| 16:50-17:10 | 早野 裕 (国立天文台・先端技術センター)
「光波の時空間における計測・変調・制御を駆使した
地球型惑星検出に迫るイメージング」 |
| 17:10-17:30 | 公募研究に関する説明 (的場 修) |
| 17:30-18:00 | 質疑応答 (的場 修) |

領域ウェブサイトにて参加登録受付中 (1/30 まで)
http://www.org.kobe-u.ac.jp/scattering_clairvoyance/

