

# 科学技術振興機構 未来社会創造事業 大規模プロジェクト型 クラウド光格子時計による時空間情報基盤の構築 キックオフミーティング

一般公開・入場無料（事前申し込み不要）

2019年3月28日（木）13:30～15:40  
東京大学小柴ホール

## プログラム

13:30-14:00

ご挨拶 東京大学 総長 五神 真

来賓ご挨拶 文部科学省科学技術・学術政策局研究開発基盤課 課長 渡邊 淳

来賓ご挨拶 科学技術振興機構 理事 後藤吉正

14:00-14:30

クラウド光格子時計による時空間情報基盤の構築

東京大学大学院工学系研究科 教授 香取秀俊（研究開発代表者）

14:30-14:50

光格子時計の時刻系信号への実装

情報通信研究機構電磁波研究所時空標準研究室 室長 井戸哲也

14:50-15:10

光格子時計による相対論的測地の展開

東京大学大学院理学系研究科 准教授 田中愛幸

15:10-15:25

光格子時計の広域ファイバネットワーク

日本電信電話株式会社先端技術総合研究所 所長 寒川哲臣

15:25-15:40

光格子時計の実用化への取り組み

株式会社島津製作所基盤技術研究所 光技術ユニット長 神谷直浩

17:30-19:00

懇談会 山上会館1F談話ホールCREDO 会費3,000円

問い合わせ先

香取未来プロジェクトキックオフミーティング  
事務局

東京大学香取研究室 五明・田中

Tel. 03-5841-6859

Email: m-tanaka@amo.t.u-tokyo.ac.jp

『現代化学』2019年3月号より  
デザイン：豊田修平（atrium）