

J-PARCが創る未来、探る謎

一次世代のエネルギーから宇宙まで

2024 **10/14** 月・祝

開演 10:30～（開場 10:00）

参加無料・事前申込み不要

どなたでもご参加いただけます。

水戸市民会館 グロービスホール（大ホール）

茨城県水戸市泉町1丁目7番1号

・水戸駅北口から路線バス約5分。 ・水戸駅より徒歩約20分。

・お車をご利用の場合は、近隣・周辺の駐車場をご利用下さい。

詳しくは、裏面をご覧ください▶



ニュートリノと反物質
— 宇宙の不思議に迫る —

京都大学大学院理学研究科 教授

中家 剛 NAKAYA Tsuyoshi



ミュオン非破壊分析で迫る
太陽系の起源と進化

大阪大学大学院理学研究科 宇宙地球科学専攻 教授

寺田 健太郎 TERADA Kentaro



水素社会がやってくる！

技術研究組合FC-Cubic 高度材料解析部 部長
京都大学成長戦略本部 特定教授

今井 英人 IMAI Hideto



固体中の磁気渦がつくる
新しい粒子とその驚くべき性質

東京大学 卓越教授
国立研究開発法人理化学研究所 理事長特別補佐

十倉 好紀 TOKURA Yoshinori



J-PARC地上実験で暴く
宇宙の物質進化の果て“中性子星”

東北大学大学院理学研究科 教授

田村 裕和 TAMURA Hirokazu



司会

サイエンスエンタテイナー・
東京都市大学理工学部 特任准教授

五十嵐 美樹 IGARASHI Miki

大強度陽子加速器施設 J-PARC

(Japan Proton Accelerator

Research Complex) は、

物質中の原子・分子の構造から

物質・生命の起源を探る研究、

素粒子や原子核の研究から

宇宙の始まりの謎を解く研究を進める

最先端の研究施設です。



J-PARC市民公開講座特設ページ

<https://j-parc.jp/symposium/j-parc2024/pub-lecture/>

Japan
Proton
Accelerator
Research
Complex

●お問い合わせ先：J-PARC2024事務局 E-mail : web-staff@j-parc.jp

主催：J-PARCセンター（大学共同利用機関法人 高エネルギー加速器研究機構、国立研究開発法人日本原子力研究開発機構）

後援：文部科学省、茨城県、水戸市、東海村、一般社団法人水戸観光コンベンション協会

