

第1回 J-PARC オンライン講演会

宇宙からのおくりもの

～ミュオンで命のふるさどを見つける～

素粒子ミュオンは、宇宙からのおくりもの。J-PARCでは、宇宙から降って来る量の1億倍ものミュオンを加速器で人工的につくり、分析に使います。

はやぶさ2が持ち帰った小惑星リュウグウの石も、もう1つの宇宙からのおくりもの。私達の地球に生命が生まれた源、有機物の起源を探る、貴重な手がかりです。ミュオンを用いて生命の起源に迫る研究の世界をのぞいてみましょう。

2021年8月25日(水)

13:30 ~ 15:00

● YouTube LIVE で配信
(事前申し込み不要)

詳しくはJ-PARCのHPへ。
<https://j-parc.jp>



イラスト：池下章裕氏



世界最強のミュオン施設 MUSE

高エネルギー加速器研究機構(KEK)
J-PARC センター
下村浩一郎 教授



ミュオンで探る小惑星リュウグウからの石

大阪大学
二宮和彦 准教授



チャットによる質疑応答も行います!



大強度陽子加速器施設

J-PARC