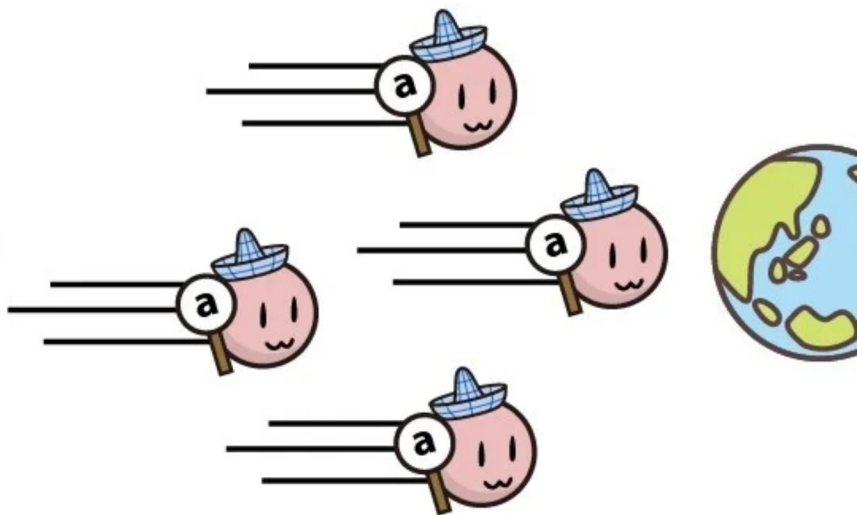


アクションか？それともノイズか？

～アクションの基礎からXENON1Tの最新結果まで～



7/5 日
11:00 ▶ 12:00

太陽から地球に向かう「アクション」

illustrated by Akimoto Yuki@higgstan.com

イタリアで行われたダークマター探索実験XENON1T（ゼノンワントン）。
6月17日に公表された最新の結果をひもときます！
今回、発見の可能性が指摘されている新粒子「アクション」を中心に
実際にXENON1Tで研究されている研究者の方にオンラインでお話を伺います。
当日以下のリンクからYouTube Liveへとお進みください。



講師 森山 茂栄
東京大学宇宙線研究所 教授

- 11:00 イントロダクション
- 11:05 新粒子「アクション」と今回の論文のポイントを解説
- 11:45 YouTube Liveのチャット機能で質問に答えます



進行
高知尾 理 サイエンスコミュニケーター

下のURL、もしくは右のQRコードからお越し下さい。

<https://www.youtube.com/c/kamiokalab>



イタリアのグラン・サツソ国立研究所にあるXENON1T検出器 (the XENON collaboration)



問い合わせ

飛騨市役所 市民振興課
宇宙物理学支援室

ひだ宇宙科学館カミオカラボ
0578-86-9222
(9時から17時、水曜日を除く)

担当 高知尾、櫻井