

月夜サイエンス 第40夜

KagaQ

“宇宙のはじまりと未来” 第1回：宇宙の誕生とインフレーション



トークゲスト ■ 郡 和範氏 (高エネルギー加速器研究機構KEK 准教授)

2022.5.2 (月) 22:00~23:00 Zoom ライブ ©NASA

イベントは終了です

KagaQ. 「月夜サイエンス」第40夜 "宇宙のはじまりと未来" 第1回: 宇宙の誕生とインフレーション

詳細

科学コミュニケーションの市民サークル、KagaQがお届けする、科学の「面白い!」を応援する「月夜(げつよる)サイエンス」

月曜の夜に多彩なゲストをお招きし、サイエンスやアカデミアにまつわる「面白い!」お話を、楽しく・ゆるゆる伺ってまいります。

5月の豪華ゲストは、高エネルギー加速器研究機構KEKの郡 和範博士です。3回シリーズでお送りする”宇宙のはじまりと未来”その第1回!

「宇宙の誕生とインフレーション」

無限に広がる宇宙は、一見その姿を変えないようにも見えます。しかし、ビッグバン宇宙モデルでは、宇宙は138億年前に小さい火の玉が爆発するように膨張して誕生し、その膨張を続けながら現在の宇宙の姿になったことを教えます。しかし、そのモデルですら現代的な新しい観測との矛盾が指摘されてきました。実は、宇宙初期にインフレーションと呼ばれるもっと急激な膨張で宇宙がはじまったとする新しい学説によると、ビッグバン宇宙の矛盾を説明できることが明らかとなりました。そうした宇宙の誕生の謎を解説します。


全3回シリーズ

第2回: ビッグバン宇宙における物質とダークマターの起源 (<https://kagaq-20220509.peatix.com/>)

第3回: 宇宙の運命とダークエネルギー (<https://kagaq-20220516.peatix.com/>)

2022/05/02 (月)

22:00 - 23:00 JST

 カレンダーに追加

会場 オンライン

チケット

Zoomミーティング参加券 (アーカイブ配信付き) 受付終了 ¥1,000

主催者

KagaQ(かがく)

フォロワー数: 706



主催者へ連絡

グループをフォロー

参加者

40

講師プロフィール



続きを読む (javascript:void(0))

テクノロジー/サイエンス

サイエンス

宇宙

物理

天体

テクノロジー

コメント0件

並び替え



Facebookコメントプラグイン

関連イベント

6月
16

木曜日 19:30
オンライン

第1回DCオンラインゼミ 主催・日本デジタル・シティズンシップ教育研究会
主催: 日本デジタル・シティズンシップ教育研究会

5月
31

火曜日 13:00 (3日間)
オンライン

RISC-V Days Tokyo 2022 Spring
主催: RISC-V協会

6月
9

木曜日 16:00
オンライン

【ハイブリッド開催】
Startup Pitch in Health
Wearables
主催: ライフサイエンスイ

テクノロジー/サイエンス

サイエンス

宇宙

物理

天体

テクノロジー

[特集]トレンドを学ぶ、自分を磨く。ビジネスセミナー・イベント情報 >