



月夜サイエンス 第41夜

KagaQ 

“宇宙のはじまりと未来”

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



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)

2022.5.9 (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41夜 "宇宙のはじまりと未来" 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

### 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」

皆さんは、この世に反物質が存在するって信じられますか?我々の世界を作っている物質と、その反物質が出会うと、大量のエネルギーを放出して両者は消えて無くなってしまいます。宇宙が始まった頃に、物質と同様に存在していた反物質が、ある時点から消えてしまい、10億分の1の量に相当する物質のみが残され、現在の宇宙の姿になったという説を解説します。また、現在の宇宙は、さらに見えない物質、ダークマターで満たされていることが明らかになってきました。それは物質より約5倍多いエネルギー量です。その謎に迫る最新の研究を紹介します。

### 全3回シリーズ

第1回: 宇宙の誕生とインフレーション (<https://kagaq-20220502.peatix.com/>)

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

2022/05/09 (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

30

## 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

物理

宇宙

テクノロジー

天体

サイエンス

コメント0件

並び替え

コメントを追加

[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

物理

宇宙

テクノロジー

天体

サイエンス

[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 >