Vol.35:2018年10月「ダー クマター解説強化月間!」

■ 2018 年 10 月 03 日

開催日と話題提供者

108杯目 「ダークマター(暗黒物質)とは何か?

ーはじめに―」 郡和範(KEK理論センター)

109杯目 「ダークマターを捕まえる!」 広島渚

(東京大学/KEK理論センター)

110杯目 「スーパーコンピュータとダークマタ

一」 石山智明(千葉大学統合情報センター)

110杯目 「計算基礎科学とアクシオンダークマタ

ー」 北野龍一郎(KEK理論センター)

概要

今月のサイエンスカフェは <u>JICFuS (計算基礎科学連携拠点)</u> (https://www.jicfus.jp/jp/) とのコラボカフェ! テーマは「ダークマター (暗黒物質)」です。

週替わりで研究者をお招き、未だ正体のわからない「ダークマター」 について今わかっていることと最先端の研究について解説をしてもら います。 これを機に、物理学のダークサイドを少し覗いてみません

関連ページ

<u>KEK×JICFuS コ ラ ボ サ イ エ ン ス ・ カ フ ェ 開 催 !</u>

(https://www.jicfus.jp/jp/kekxjicfus_sciencecafe/)

来月の予定

11月9日、16日、12月21日の開催を予定しています



開催場所と時間

場所 つくば総合インフォメーションセンター(BiVi つく)

ば2階) (http://www.e-bivi.com/tsukuba/access.html)

時間 19:00~20:00 (18:30 開場、20:30 退出完了)

定員 約30名(予約不要)

備考 飲食物持ち込み可/事前予約は不要です/立ち見で

もご参加いただけます

KEKサイエンスカフェとは

毎週金曜日、つくば駅前で開催している"サイエンス・カフェ"です。 若手研究者を中心に話題を提供してもらい、最先端の研究成果や研究の面白さ、研究者のプライベートにまつわる話

など、参加者も一緒に気軽に議論・雑談できる場です。 予約不要かつ入退出自由。微量ではありますが、お茶・お菓子も用意しています。

「科学のまち・つくば」の雰囲気に触れてみたい方、素粒子物理学の世界に足を踏み入れようかなと迷っている学生さん、KEKの研究内容の勉強&研究者と知り合いたいメディア関係者などなど、どなたでもお気軽にお立ち寄りください。

テーマは毎月変えていますが、その月の各回の内容は基本的に 同じです。前の週の話の内容が必須の連続した内容ではありま せん。都合の合った日に月イチでふらっと立ち寄るのもよし、 毎週聞いて少しずつ理解を深めるのもよし、基礎科学好きな同 志を得るのもよし、それぞれスタイルに合った楽しみ方を見つ けいただければ嬉しいです。

このカフェで話をしてみたい研究者、運営に協力したいという 研究機関も大歓迎です。 その際は広報室・髙橋将太までお問い 合わせください。

金曜日がお盆や年末年始、祝日などと重なる場合、連休と近い場合などはおやすみにします。

ひと月の中でもテーマを変えることがあります。