

第6回 神戸大学統合研究拠点サロン
ひょうご神戸サイエンスクラスター協議会研究交流会

惑星学の展開と 惑星としての地球

夜空の星には皆さんも夢を感じていることと思います。

我々が住んでいる地球も惑星として宇宙に参加する星の仲間です。

今回は、惑星に焦点を当ててご紹介します。天体に興味をお持ちの方々の参加をお待ちしております。

2015年8月28日(金)

(14:30 ~ 17:35 受付14:00~)

神戸大学統合研究拠点 コンベンションホール

〒650-0047 神戸市中央区港島南町 7-1-48

※ポートライナー「神戸空港行き」乗車「京コンピュータ前駅」下車南へすぐ

講演会
無料

Program

[14:30~14:35 開会挨拶 神戸大学統合研究拠点 拠点長 小川 真人]

変動する惑星、地球

14:35~15:25

神戸大学理学研究科
惑星学専攻 / CPS (惑星科学研究センター)

教授 巽 好幸

私たちの地球は、太陽系の岩石惑星の中で一番起伏に富んだ表面をしています。つまり、地球は最も地震や火山活動など「変動」が激しい惑星なのです。そしてこの変動を引き起こす原因が、プレート運動です。なぜ地球だけにこんなことが起こっているのでしょうか？この大問題を一緒に考えてみることにしましょう。

地球型惑星の気象・気候

15:25~16:15

神戸大学理学研究科
惑星学専攻 / CPS (惑星科学研究センター)

教授 林 祥介

金星探査機「あかつき」は、2010年12月、金星周回軌道への投入に失敗しましたが、この冬の2015年12月7日、再投入が試みられることとなりました。「あかつき」で明らかにしようとしている金星大気の不思議を中心に、地球、火星、金星の気象・気候を相互に比較しながら考えてみたいと思います。

[17:20~17:35 質疑応答]

はやぶさ2による 宇宙衝突実験の挑戦

16:30~17:20

神戸大学理学研究科
惑星学専攻 / CPS (惑星科学研究センター)

教授 荒川 政彦

昨年12月に打ち上げた小惑星探査機「はやぶさ2」は、インバクターという装置を搭載しています。この装置が、小惑星上に人工クレーターを作る瞬間をその場で観測すると、これまでにない新しいことを知ることが出来ます。この世界最初の試みとそのために開発した分離カメラについて紹介します。

主催：神戸大学統合研究拠点

共催：ひょうご神戸サイエンスクラスター協議会



FAX 078-599-6711

必要事項をご記入の上、この用紙をファックスして下さい。

第6回 神戸大学統合研究拠点サロン 参加申込書

ひょうご神戸サイエンスクラスター協議会は、神戸ポートアイランド地区に集積が進む企業、大学、研究機関、研究支援機関等の有機的な連携と研究者のコミュニティを形成し、国際的な研究開発、産業化の拠点を形成することを目的として設置されました。協議会では、研究交流会を開催しており、計算科学をはじめとした分野で、学术界等からの最新の研究成果や情報を提供し、企業の技術者や学术界の研究者が相互に情報交換できる場づくりを目指しています。

① ご所属 (会社名又は学校名)

※個人で申し込まれる場合は不要です

② 部署名 / 役職名 / 学年 (学生の場合)

フリガナ

③ お名前

〒

④ ご住所

⑤ お電話番号

⑥ FAX 番号

⑦ E-mail

お申し込み方法

2015年8月23日(日) までに、
FAXまたはE-mailにてお申込みください。

※E-mail の場合は、①～⑦の必要事項を記載してください

神戸大学統合研究拠点ホームページにも掲載しています。

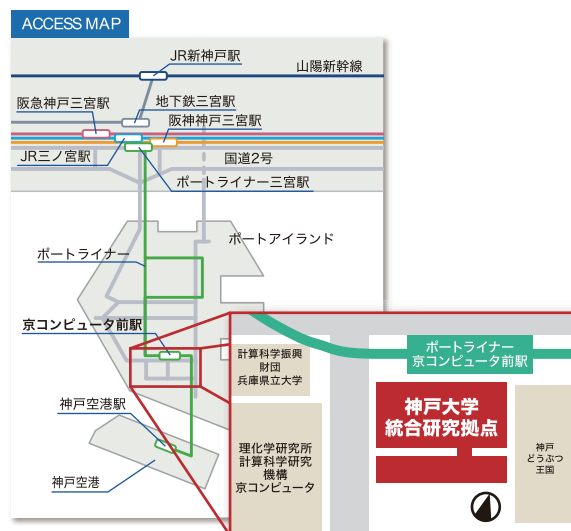
<http://www.kobe-u.ac.jp/kuirc/>

お申込み先

神戸大学統合研究拠点事務局

FAX : 078-599-6711 TEL : 078-599-6552

E-mail : ircpi-hall@office.kobe-u.ac.jp



! 個人情報の取扱について

本申込書にてご提供いただきました個人情報は、本サロンの受付・運営に関する業務のほか、神戸大学、ひょうご神戸サイエンスクラスター協議会が実施する各種事業に関する情報提供に利用させていただきます。

なお、ご本人様の同意がある場合、または、法令に基づく正当な理由がある場合を除き、上記目的以外での利用及び第三者への開示・提示はいたしません。