

熊本地震復興支援チャリティーイベント

KUMAMOTO × SPACE

～夢のコラボレーション～

主催：SPICA九州支部

共催：NPO法人熊本県民天文台

一般社団法人バルビー

協賛：NPO法人傾聴ネットキーステーション

協力：株式会社リバナス

参加費
無料

2017年

7月30日 日 13:00-21:00

会場：塚原古墳公園内

熊本県熊本市南区城南町塚原1924

第1部

13:00~14:15 (定員：80~90名)

「金星探査機あかつき活躍中

知っているようで知らない妹の姿」

講師：佐藤毅彦教授 (JAXA宇宙科学研究所)



第2部

14:30~17:00 (定員：20組) ※見学可

「モデルロケット製作・打ち上げ」

：SPICA九州支部with楠隼中学校宇宙部



第3部

19:00~21:00 (定員：250名)

「天体観測会」

：熊本県民天文台 & SPICA九州支部
with楠隼天文部



※当日の雨天が予想される場合

29日に申し込みのあった連絡先に実施の有無を連絡します

お問い合わせ
お申込み

SPICA九州支部 メール：kyushu@spica.jp.net

電話番号：[050-5243-8402](tel:050-5243-8402)

ホームページ：<http://kumamoto-space.spica.jp.net>

Twitter(最新情報を発信していきます)：[@kumamoto_space](https://twitter.com/kumamoto_space)

・講師紹介

JAXA宇宙科学研究所 佐藤毅彦教授

宇宙航空研究開発機構・宇宙科学研究所・太陽系科学研究系・教授

総合研究大学院大学・物理科学研究科・宇宙科学専攻・教授

・経歴:

1992年3月に東京理科大学大学院理学研究科より学位(理学)を授かり、ハワイ大学天文学研究所、NASAゴダード宇宙センターを客員研究員として歴任し、1997年4月から東京理科大学計算科学フロンティア研究センター講師、2001年5月から熊本大学教育学部助教授(理科教育講座)。着任直前に関わり始めた「金星探査計画」と並行し、インターネットを活用した理科教育研究を推進した。2006年12月から現職。

・現在の仕事内容:

メインは、「あかつき」金星探査。プロジェクト全体の科学をとりまとめるプロジェクトサイエンティストと、搭載機器のひとつIR2カメラ(波長2ミクロン付近の赤外線で、金星屋面の雲頂高度を測定したり、夜面で雲底付近のダイナミクスを調べることができる)の主任研究員を務め、金星大気力学や雲の維持生成機構の解明に取り組んでいる。「理科教育」系の仕事として、インターネット天文台・星座カメラ・学習指導法開発(月の満ち欠けを学ぶBaMoonが代表)等を、できる限りの時間を割き推進している。

・講演のあらすじ

金星は、地球の双子星と呼ばれるくらい、その大きさや重さが似通っている。ところがその表面や大気環境は地球とまるで異なっており、特にスーパーローテーションと呼ばれる大気運動は金星最大の謎である。「あかつき」は地球の気象衛星と似た戦略で、2015年12月以来、周回軌道から金星大気謎に挑み続けている。講演では、まず金星について触れ、その探査の歴史をお話する。そして「あかつき」の開発や運用の苦労談も交えつつ、最新の金星の姿を紹介する予定!!

・2部/3部の説明

2部はモデルロケットの製作・打ち上げ。モデルロケットは水ロケットのように手軽に飛ばすことのできるものではなく、モデルロケット専用のライセンスを取得していなければ打ち上げる事が出来ない。今回、STAFFにライセンス取得者がいるため実施可能。決して無料で出来るものではないけれども、今回は無料で出来る!! 作る人も楽しめるし、打ち上げを見学するだけでも盛り上がる!! 水ロケットとは違う、ちょっと本格的な宇宙工学に触れてみる時間!! 自分だけのロケットを宙へ!!

3部の天体観測会は熊本県民天文台の協力のもと、星空解説と同時並行して見ごろの惑星などの観察をする予定!!

・会場図



©Yahoo! 地図

・お申し込みについて

・申し込みフォームリンクのQRコード



・メールで受け付けをする場合
参加するイベント、参加人数、
代表者の氏名・性別・連絡先
お住まいの住所、当日の来場
手段を記入の上、
表紙のメールアドレスに送信
(申し込みはイベントサイトからも可能)

←会場周辺



↑
Yahoo! 地図
QRコード

・車を利用する場合
7月9日(日)より開通する
城南ICより車で3~4分
・公共交通機関を利用する場合
交通センター5番のり場
熊本バス鰐瀬・上郷方面行き
(南20番)
塚原バス停下車徒歩3分
※イベント終了時刻に交通センター行きバスはありません

・スポンサーの紹介

- ・中華居酒屋好好 熊本県熊本市西区春日2丁目2-25
- ・徳永酒店 熊本県熊本市西区春日2丁目3-24
- ・ナカヤマ精密(株) 熊本県菊池郡菊陽町原水上大谷3802-26
- ・熊本大同青果(株) 熊本県熊本市西区田崎町484
- ・(有)肥後そう川 熊本県上益城郡甲佐町そう川2046-1
- ・肝付町観光協会 鹿児島県肝付郡肝付町南方2643

- ・長崎次郎喫茶室 熊本県熊本市中央区新町4-1-19 2F
- ・壺溪塾 熊本県熊本市中央区内坪井町 5-10
- ・(同)リテラビット
- ・くらしの経済らぼ デルフィー

本イベントへの御協賛・御協力
ありがとうございました