

第41回中之島まつり（大阪市・大阪府後援）

KaSpi

カスピ

<http://www.kaspi.jp>

Kansai Space Initiative

中之島 宇宙時空間

～明日は君も宇宙に～

2012年 5月3日～5日 10:00～16:00
(5日は15:00まで)

大阪府立大学中之島サテライト2F
(府立中之島図書館裏側)

主催：NPO法人 関西宇宙イニシアティブ

共催：大阪府立大学・宇宙科学技術研究センター
太陽観望会、NPO花山星空ネットワーク

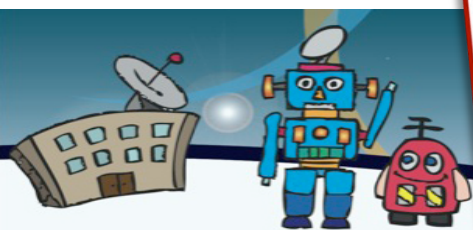
後援：宇宙航空研究開発機構(JAXA)

協力：(順不同)

日本宇宙少年団(YAC)、(財)リモート・センシング技術センター(RESTEC)、大阪府立大学小型宇宙機システム研究センター、大阪工業大学機械工学科宇宙推進工学研究室、関西学生星のネットワーク(KSSN)、近畿大学文化会天文研究会、東大阪宇宙開発協同組合(SOHLA)、(株)創機システムズ、(株)秀英

- ・5月21日関西で282年ぶりに「金環日食」が見えます。安全に楽しむための情報を紹介します。
 - ・小型衛星@大阪工大プロイテレスが今年7月に宇宙に！
 - ・宇宙飛行士気分体験（大人も子どもも宇宙服を着て、記念写真をとろう）整理券を発行します
 - ・宇宙開拓遊び（手作り工作教室など）や宇宙関連のグッズ紹介
 - ・大阪発小型衛星：OPUSAT2013打ち上げ、まいど1号物語、
 - ・ロケット・人工衛星模型や写真いろいろ
 - ・宇宙から見た地球（東日本災害を鳥瞰する）
- などなど、宇宙に関するものがいっぱい！

入場無料です。中之島まつり参加の皆さん、ぜひお越し下さい。
毎日、来場者には宇宙関連の記念品を贈呈（先着1000名様）



5月21日、世紀の金環日食を楽しもう!!

- ・安全な観察方法を紹介します
 - ・ソーラプロジェクター H α 望遠鏡 太陽めがね
- などで：太陽観望会、NPO花山星空ネットワーク（共催）

**大阪・関西からの宇宙に
飛び立つ超小型人工衛星**

- ・大阪工大プロイテレス
(今年7月打ち上げ)
- ・OPUSATの登場
(2013年H2ロケットで打ち上げ)

**宇宙飛行士気分体験
(大人も子どもも、
宇宙服を着て、記念
写真をとろう!)**
整理券を発行します

宇宙の写真や模型：いろいろコーナー

- ・CEESロケット(大阪府立大学)
- ・夢ロケット(創機システムズ)
- ・大阪発小型衛星物語(まいど1号)
- ・星の数ほどある宇宙ビジネスチャンス
- ・宇宙開発絵巻
- ・宇宙飛行士
- ・宇宙からみた地球
- ・宇宙ミニ農場

・宇宙開拓遊び
手作り工作教室：
衛星・ロケット・地球儀など色々
な製作にチャレンジしよう!
宇宙お楽しみクイズ：
景品ももらえるよ!

- ・宇宙関連のグッズ紹介
(宇宙食サンプルなど)

宇宙ふれあいサマーキャンプ2012の近日募集

2012.7.28-29：枚方野外活動センター
KaSpIホームページ<http://www.kaspi.jp>へ

入場無料です。中之島まつり参加の皆さん、ぜひお越し下さい。
毎日、来場者には宇宙関連の記念品を贈呈（先着1000名様）