

夢の数だけ未来がある。 なりたい自分を発見しよう。



最新の科学・技術を青少年にアピールする

科学・技術フェスタ

2013年3月16日(土)～17日(日)

京都パルスプラザ(稲盛ホール、大展示場)

参加費
無料

特別講演

最近大きな話題になった金環日食、火星探査や山中教授のノーベル賞受賞にちなみ、最先端の科学技術の中から「宇宙」、「再生医療」の2分野から青少年向けの講演を行います。

宇宙分野から

わくわくさせる
宇宙の語り手



村山 斉

東京大学カブリ数物連携
宇宙研究機構/機構長

宇宙飛行士の
すべてを知る



横山 哲朗

JAXA有人宇宙環境利用
ミッション本部 参与

再生医療分野から

TVでもおなじみ、
最新医療で
不可能を可能に



岡野 光夫

東京女子医科大学副学長・教授

山中教授を支える、
iPS細胞の開拓者



高橋 和利

京都大学iPS細胞研究所
講師

主なプログラム

■JAXAタウンミーティング

佐藤 毅彦 宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 教授
大橋 一夫 宇宙航空研究開発機構 研究開発本部
未踏技術研究センター高度ミッション研究グループ長

■FIRSTサイエンスフォーラム3

審良 静男 大阪大学免疫学フロンティア研究センター拠点長
荒川 泰彦 東京大学生産技術研究所 教授
川合 知二 大阪大学産業科学研究所 特任教授

主な展示



昨年の材料科学実験教室の様子



EVフォーミュラの展示

交通アクセス



16日・17日は地下鉄丸太線・近鉄京都線 竹田駅西口より臨時バスも運行しております。市バス利用チケットをお渡しします。会場までの移動は公共交通機関をご利用ください。

【事前参加登録はこちら】

<http://www.science-festa.jp>

科学技術フェスタ2013

検索



【団体参加登録、お問い合わせはこちら】

科学・技術フェスタ 運営事務局 tel/fax03-3464-0614 e-mail/info@science-festa.jp

〒150-0032 東京都渋谷区鶯谷町7-10 12マンス4F

運営事務局の受付時間は平日(月～金) 10:00～18:00まで。土・日・祝は休日となります。※年末年始は12月29日～1月3日までお休みとなります。

【主催】内閣府、総務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、経済産業省、環境省、日本学術会議、科学技術振興機構、情報通信研究機構、日本学術振興会、理化学研究所、物質・材料研究機構、宇宙航空研究開発機構、海洋研究開発機構、日本原子力研究開発機構、国立循環器病研究センター、産業技術総合研究所、国立高等専門学校機構、京都産学連携機構(京都府、京都市、京都商工会議所等)、京都府教育委員会、京都市教育委員会

3/16
Sat

■稲盛ホール

10:00～10:05 科学技術政策担当大臣による挨拶

10:05～10:50 特別講演① 村山 斉 東京大学カブリ数物連携宇宙研究機構／機構長

10:50～11:35 特別講演② 横山 哲朗 JAXA有人宇宙環境利用ミッション本部 参与

11:35～13:00 休憩

13:00～13:45 特別講演③ 岡野 光夫 東京女子医科大学副学長・教授

13:45～14:30 特別講演④ 高橋 和利 京都大学iPS細胞研究所 講師

14:30～15:00 休憩

15:00～17:30 JAXAタウンミーティング

～宇宙から地球のことを考える～

宇宙探査や宇宙太陽光発電などのJAXAの取り組みを紹介します。宇宙開発について一緒に考えましょう!

「失敗を乗り越える宇宙探査」

佐藤 毅彦

宇宙航空研究開発機構
宇宙科学研究所 教授



「宇宙は再生可能エネルギーの宝庫
～宇宙太陽光発電システム～」

大橋 一夫

宇宙航空研究開発機構 研究開発本部
未踏技術研究センター 高度ミッション研究グループ長



3/17
Sun

■稲盛ホール 13:00～16:00

FIRSTサイエンスフォーラム3

～未来のトップ科学者は君だ!～

最先端研究開発支援プログラム (FIRSTプログラム) に選ばれた科学者が、世界をリードする研究の最前線の様子やそこに至るまでの道のりなどを紹介します。さらに、トップ科学者と来場した若者が語り合い、科学者の考え方や情熱に迫ります。

第3回「ブレイクスルー:自分の壁を乗り越えるために!」

審良 静男



大阪大学免疫学
フロンティア研究センター 拠点長

荒川 泰彦



東京大学生産技術研究所 教授

川合 知二



大阪大学産業科学研究所
特任教授

研究内容の紹介、若者とのインタラクティブ討論、アフタートーク

16・17
Sat Sun 両日

■大展示場(16・17両日) 10:00～17:00

日本が世界に誇る最先端技術から高校生の研究成果まで、
様々な科学技術を紹介します。

●大展示場での展示

- ・イグノーベル賞受賞研究「スピーチ・ジャマー」の効果体験
- ・113番元素発見に関する展示、核図表に関する展示
- ・宇宙や宇宙に関係する仕事に関するミニ講演会
- ・高専ロボコンコーナー
- ・自転車de発電(発電のエネルギーを体験)
- ・最先端科学など研究開発成果発表、パネルディスカッション など

●大展示場特設ステージ

- ・若手研究者による交流プログラム
- ・3D大型映像作品上映「Young Alive!～iPS細胞がひらく未来～」
- ・出張”出前授業”「脳や体を動かす電気信号を感じてみよう!」
- ・研究成果の発表 など



お問合せ
事前登録はこちら

科学・技術フェスタ 運営事務局

tel・fax/03-3464-0614 e-mail/info@science-festa.jp

<http://www.science-festa.jp>

科学技術フェスタ2013

検索