

宇宙飛行士もやってくる!

# 感じよう! 科学技術の最先端

## 科学・技術フェスタ

in京都 2011

2011.12.17 sat - 12.18 sun

国立京都国際会館

参加費  
無料

講演者



益川 敏英  
京都産業大学  
益川塾塾頭

2008ノーベル物理学賞受賞



野口 聡一  
(独)宇宙航空研究開発機構  
宇宙飛行士

JAXA/GCCT提供



川口 淳一郎  
(独)宇宙航空研究開発機構  
シニアフェロー

JAXA提供  
宇宙科学研究所 宇宙航行システム研究系  
研究主幹 教授



野依 良治  
(独)理化学研究所 理事長  
世界化学年日本委員会委員長

2001ノーベル化学賞受賞

主なプログラム

聴いてみよう!! 科学者の声を!

- 世界化学年フォーラム
- 若手研究者たちと考える、君たちの、そして日本の未来

語ってみよう!! 科学者といろんな話を!

- 科学者との交流プログラム
- FIRST(最先端研究開発支援プログラム)  
サイエンスフォーラム2

体験してみよう!! 科学技術の力を!

- 実験・工作コーナー  
金属板キーホルダー、かさ袋ロケットの工作など

見てみよう!! 科学技術の世界を!

- サイエンスショー
- アイデア勝負! 高専ロボコン in京都
- 最先端技術から高校生の研究成果までを紹介・展示

国立京都国際会館 交通のごあんない



URL:<http://www.pbi.co.jp/kagakugijutsu-festa/> 科学技術フェスタ2011



【問合せ先】 科学・技術フェスタ in京都2011 運営事務局 TEL/FAX: 03-3780-0643 MAIL: kagakugijutsu-festa@pbi.co.jp

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、科学技術振興機構、情報通信研究機構、日本学術研究所、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、産業技術総合研究所、国立高等専門学校機構、京都府立大学連携機構(京都府、京都市、京都商工会議所等)、国立京都国際会館、日本学術会議、関西経済連合会、世界化学年2011日本委員会、福盛財団



12月  
17日(土)

■ メインホール

10:00 ~ 10:05	開会	
10:05 ~ 10:20	基調講演	
10:20 ~ 11:10	特別講演①	益川敏英 教授
11:10 ~ 12:00	特別講演②	野口聡一 宇宙飛行士
13:00 ~ 15:00	科学者との交流プログラム ～懂れること、学ぶこと～	益川敏英 教授 川口淳一郎 教授 大隈典子 教授(コーディネーター)
15:15 ~ 17:00	世界化学年フォーラム ～Chemistry-our life,our future: 化学からのメッセージ～ 世界化学年2011を新たなスタートとして、ノーベル化学賞 受賞者 野依良治 理化学研究所 理事長の特別講演と高校生世代を交えたパネルディスカッションを通じて、化学の未来へ向けたメッセージを発信	

■ Room A

13:00 ~ 15:00	サイエンスショー ～科学の不思議を見てみよう!～	チャーリー西村 先生(米村でんじろうサイエンスプロダクション) 滝川洋二 先生(ガリレオ工房)
15:15 ~ 17:00	若手研究者たちと考える、 君たちの、そして日本の未来 ～大学で何を学び、何をかなえたい?～	日本学術会議若手アカデミー委員会 によるパネルディスカッション

12月  
18日(日)

■ Room A

13:00 ~ 16:00	FIRST (最先端研究開発支援プログラム) サイエンスフォーラム 2 ～若者よトップ科学者と語れ! 科学の未来と日本～ 申込みは <a href="http://first-pg.jp/forum/forum2-1st.html">http://first-pg.jp/forum/forum2-1st.html</a>	木本恒暢 京都大学 大学院工学研究科 教授 白土博樹 北海道大学 大学院医学研究科 教授 横山直樹 産業技術総合研究所連携研究体 グリーン・ナノエレクトロクスセンター 連携研究体長、 株式会社富士通研究所 フェロー 特別ゲスト 横浜薬科大学 学長 財団法人 茨城県科学技術振興財団 理事長 江崎玲於奈 (ノーベル物理学賞受賞者)
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

イベントホール (17日、18日)

10:00~17:00 (但し18日は 16:00まで)

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。

◇「アイデア勝負! 高専ロボコン in 京都」開催!

高専の学生が与えられた競技課題にアイデアと技術満載のロボットで競い合う「高専ロボコン」! 学生が制作した自慢のロボット達が京都に集い、激突!

◇ロボットエリアで「未夢」「パロ」「チョコメテ2」に会おう!

◇金属の性質や太陽電池などについて体験しながら学ぼう!

◇燃料電池車やソーラーパワーで走るソラえもん号(展示のみ) もやって来る!



ソラえもん号



かさ袋ロケットの工作教室



HRP-4C「未夢」

【問合せ先】 科学・技術フェスタ in 京都2011 運営事務局  
電話 / FAX : 03-3780-0643  
MAIL : kagakugijutsu-festa@pbi.co.jp  
URL : <http://www.pbi.co.jp/kagakugijutsu-festa>

詳しくはホームページをご覧ください

科学技術フェスタ2011

検索