

# 嶺南エネルギー技術フェア 2009

平成21年  
12月 5日・6日  
土 日

**入場無料**

**場所** 敦賀きらめきみなと館 多目的ホール

10:00~17:00

主催：嶺南エネルギー技術フェア実行委員会(文部科学省・敦賀商工会議所)  
協賛：(独)日本原子力研究開発機構・北陸電力(株)・関西電力(株)・日本原子力発電(株)  
後援：福井県教育委員会・敦賀市・敦賀市教育委員会・美浜町・美浜町教育委員会

**5日 10:00~10:30 開会式**

**5日 11:00~12:00 1回目**  
**5日 14:00~15:00 2回目**

**サイエンスパフォーマンスショー**

「池田たかし・月僧秀弥のサイエンス実験ショー」

科学実験の達人、池田たかし氏・月僧秀弥氏によるどっきりびっくりな実験ショーです。子ども達ばかりか大人達にも科学の不思議を感じさせます。



- 大きなコマでおもしろ実験**
- 白地に黒い模様が描かれているコマを回すとどのように見えるか?
  - 一部分が切り取られているコマを回すとどのように見えるか?
  - 二本の糸で吊るしたコマを回し、一本の糸を切るとどうなるか?
- エネルギーおもしろ実験① ~でんきのエネルギー~**  
**エネルギーおもしろ実験② ~液体窒素の実験~**



**6日 12:00~13:00 1回目**  
**6日 15:00~16:00 2回目**

**クワバタオハラと科学実験ショー**

人気お笑いコンビ クワバタオハラと一緒に、科学を利用した楽しい実験を行います。



**6日 13:00~14:00**

**ロボットパフォーマンスショー**

「ロボットクリエイター高橋智隆の世界」

世界で有名なロボットクリエイター高橋智隆氏が製作したロボットのデモンストレーションを披露します。



高橋智隆  
京大工学部物理工学科メカトロニクス研究室卒業。  
大阪電気通信大学メディアコンピュータシステム学科客員教授。  
ユーターシステム学科客員教授。  
ロボカップ2008世界大会優勝。



**5日 13:30~15:30 小ホール**

**もんじゅフォーラム**

「木場弘子講演会 ~子供たちの未来に考えたいエネルギーや環境のこと~」



**5日 12:00~14:00**

**小学生エネルギーものしり王選手権**

「エネルギーは知力、体力、好奇心」を合い言葉に嶺南地域の小学生が3人1組でチームを組み、エネルギーについてのクイズやアトラクションを体験し、エネルギーものしり王の座をかけて競います。

解説・実験 月僧秀弥先生



**企業出展コーナー**

嶺南地域を中心とした企業やエネルギー関連の企業がブース出展し、最新の製品や商品、取り組みを披露します。また、原子力の技術を活用した取り組み、製品、技術なども紹介します。ぜひビジネスパートナーを見つけてください。

**スクール出展コーナー**

県内の小中高校や大学が科学やエネルギーをテーマにした展示発表です。学生たちの研究成果を見てください。



**5日 6日 10:00~17:00**

**ワークショップ**

ちょっと不思議で面白い。科学が楽しめるワークショップを体験しよう!

霧箱づくり教室・ペットボトル空気砲工作教室・エコ新幹線チャレンジ・手回し発電カメラちゃんレース

