

科学の好きなひと大集合!!

第4回世界トライボロジー会議附設展示会

# 世界の省エネ・環境技術展

会期: 2009年9月7日(月)~11日(金)

10:00~17:00 ※最終日のみ14:00終了

場所: 国立京都国際会館イベントホール

## みんなで地球の将来を考えよう!



エコカー展示

### 世界の省エネ・ 環境技術展示

最先端の技術を  
詳しく見ることができます。

### エコカー展示

環境にやさしいクルマの  
仕組みを勉強しましょう。

### 子供省エネ実験室

いろいろな実験をとおして  
機械の基礎を勉強できます。  
摩擦とエネルギー損失の関係を  
体感できます。



子供省エネ実験室

[www.wtc2009.jp/kids-tribology](http://www.wtc2009.jp/kids-tribology)

# 世界の省エネ・環境技術展のご案内

— 次世代を担う子供たちへ —

WORLD  
TRIBOLOGY  
CONGRESS  
2009 SEPTEMBER 6-11  
KYOTO, JAPAN

## ごあいさつ

地球温暖化を始めとして、グローバルな環境問題への取り組みが緊急の課題となっております。

私たちの地球を次世代の子供たちに託すためにはCO<sub>2</sub>の排出削減が重要な課題です。

このたび京都議定書が起案された場所、国立京都国際会館で第4回世界トライボロジー会議が開催されます。

トライボロジーとは摩擦・摩耗・潤滑を取り扱う学問分野の総称で、

世の中のありとあらゆる機械が効率よく動くのを支えている技術とすることができます。

例えば、身近な自動車や鉄道はもとより、コンピューターの磁気記録媒体や

人間の関節の働きにもトライボロジーが大きな役割を果たしています。

この機会に、本会議の主催団体である(社)日本トライボロジー学会と日本学会議では、

省エネ・環境対応技術を中心に、最新のトライボロジー技術を紹介する技術展示会を企画いたしました。

技術離れが叫ばれている昨今ですが、ぜひ貴校の生徒の皆様が最先端の

省エネ・環境技術に触れる機会としてこの展示会を利用していただければ幸いです。

### 技術展示会の概要

会期: 2009年9月7日(月)~11日(金)

場所: 国立京都国際会館 イベントホール

後援: 文部科学省・経済産業省

### 主な展示内容(予定)

国内外の主要メーカー(自動車、機械、石油、化学など)による  
省エネ・環境技術の展示。

子供たちが参加できる体験型技術展示など(裏面をご参照下さい)。

### 主な出展企業(予定)

トヨタ自動車、本田技術研究所、日産自動車、日本精工、IHI、NTN、  
ジェイテクト、新日本石油、出光興産、協同油脂など計70社以上。

### 見学校料などについて

事前にお申し込まれた学校には「**無料見学校券**」をお送りいたします。  
見学校の集中を避け、ゆっくり見学校いただくために、  
事前の日程調整をお奨めいたします。

### お申込先

第4回世界トライボロジー会議 技術展示会運営事務局  
株式会社コングレ内(担当: 砂川)

TEL: 03-5216-5551 FAX: 03-5216-5552 E-mail: congre-exhi@wtc2009.jp