

名古屋観光ホテル開業75周年記念

親子で楽しむ

夏の工作教室 マジック風車を作ろう!

今年大注目の自然エネルギーについて学べる親子教室。
エネルギーのプロをお招きして、再生可能な自然エネルギーの直接体験や、
形状記憶合金エンジンを使ったマジック風車作り教室を開催いたします。
この機会に、親子そろってエネルギーの大切さを学びませんか?

日時 **2011年8月23日(火)**

10:30~14:30 **要予約**

スケジュール

10:30~11:15 レクチャー

11:15~12:30 マジック風車作成

12:45~14:30 ランチ

会場 名古屋観光ホテル 3階 宴会場

料金 小学生: **5,000円** (工作キット、ランチ、1ドリンク付)

大人: **3,000円** (ランチ、1ドリンク付)

※小学4年生以上のお子様を対象となります。

マジック風車とは

ループ上に接続された形状記憶合金のベルトが
熱を受けると元のまっすぐな状態に戻ろうとします。
その原理を利用して回転するエンジンが
風車を回します。



講師

大同大学工学部教授

さとう よしひさ
佐藤 義久氏

経歴

1974年 東京工業大学工学部機械物理工学科卒業

1976年 東京工業大学理工学研究科

機械物理学専攻 修士課程修了

(株)東芝 入社、主として核融合、加速器、
超電導、新エネルギー発電システムの研究開発に
従事、新エネルギー技術開発部長、
電力技術管理部長を経て2003年3月退職。

1998年 東京工業大学大学院総合理工学研究科

創造エネルギー専攻博士課程修了 工学博士

2003年 大同大学 工学部 電気電子工学科教授

2010年 東京工業大学 特任教授(兼務)~現在に至る。

専門

エネルギー変換工学、超電導エネルギー貯蔵、形状記憶
合金を用いた新発電システムの研究開発、小型風力発電
システムの実用化研究

ご予約
お問合せ

052-231-7712・7713

営業統括部:

9:00~18:00