

「科学のびっくり箱！なぜなにレクチャー
in アムラックス東京／MEGA WEB」開催

No. 4

2010年6月10日

株式会社アムラックストヨタでは、アムラックス東京およびMEGA WEBにおいて、2010年度の「科学のびっくり箱！なぜなにレクチャー in アムラックス東京／MEGA WEB」を開催します。この教室は、トヨタ自動車(株)が社会貢献活動として、次世代を担う子どもたちに対し工作を通じて「モノづくりの大切さ」や「科学の楽しさ」を伝え、科学技術に対する夢を育んでもらうことを目的に開催、1996年の開始以来、全国の科学館や博物館などを会場に同社のエンジニアを中心に組織されたトヨタ技術会(※)の有志メンバーが講師となり活動しています。今回は『からくり自動車』『二足歩行型ロボット』の工作・実験です。

【 科学のびっくり箱！なぜなにレクチャー in アムラックス東京／MEGA WEB 】

- 開催日時：8月28日(土) 13:00～15:00
／場所 MEGA WEB トヨタユニバーサルデザインショウケース
- 8月29日(日) 13:00～15:00
アムラックス東京

- 対象：小学校高学年(小学4～6年生)
- 講師：トヨタ技術会メンバー
- 内容：『からくり自動車』<募集定員30名>

- ①からくり人形を用いて、力の伝わる原理を学びます
- ②からくり人形の仕掛けや仕組みを応用した「からくり自動車」を製作
- ③走行実験をします

『二足歩行型ロボット』<募集定員16名>

- ①ロボットを作りながら“足を上げて歩く基礎”を学びます
- ②仕組みを工夫し微妙な調整を行います

- 参加費：無料
- 応募方法：ホームページ・電話にて申込受付
アムラックス東京 <http://www.amlux.jp> 03-5391-5900
MEGA WEB <http://www.megaweb.gr.jp> 0800-0800-489 (フリーコール)

- 応募期限：8月16日(月)
- 定員：『からくり自動車』各館30名 『二足歩行型ロボット』各館16名
※定員になり次第、応募受付終了いたします

- 主催：(株)アムラックストヨタ／トヨタ自動車(株)
- 協力：トヨタ技術会

※トヨタ技術会

トヨタ自動車に勤務する社員が任意で参加する団体で、会員技術・技能の向上および親睦を図り、さまざまな事業の技術分野の発展への寄与と地域社会への貢献を目的としている。会員数は約3,000人。



からくり自動車 実演



完成した二足歩行型ロボット

□取材のお申込み・お問い合わせ アムラックストヨタ広報 Tel(03)3599-0814/Fax(03)3599-0826
<http://www.amlux.jp/media/> (メディア専用サイト)