

## Honda Collection Hall に 2足歩行ロボットASIMOが仲間入りします

2010年3月20日(土)〔予定〕



Honda Collection Hall は、1998年3月に本田技研工業株式会社の創立50周年記念事業の一環としてツインリンクもてぎ(栃木県茂木町)内にオープンし、Hondaの2輪、4輪、汎用製品、レーシングマシン、国内外の良きライバル車など約350台を展示し、Hondaの「技術の歴史」と「ものづくりへの情熱」、そして「チャレンジングスピリット」を感じていただける空間を提供してまいりました。

これまでお楽しみいただきました展示内容に加え、体験型施設 FAN FUN LAB にて展開しておりました**Hondaが提案する新しいモビリティの形、2足歩行ロボット「ASIMO」のプログラム**をHonda Collection Hall 内に移設いたします。

「学習エリア」では、

自立人間型ロボットを目指して培われた技術やメカニズムを体感し、歴代ロボットの実機展示や開発当時の秘蔵映像、Hondaの環境への取り組みをご覧いただけます。

「オリエンテーション室」では、

実際に動くASIMOを間近にご覧いただくことができるASIMOスーパーライブなどをお楽しみいただけます。

「ピット工房」では、

電動モーターで走る“のりもの”を自分で組み立て、自分で走らせることができます。

2010年春、ファミリー・お友達同士でモビリティの歴史に触れ、Hondaの環境への取り組みを知り、モビリティの楽しさを体感できる、さらに進化した Honda Collection Hall にご期待ください。

# 学習エリア

## ASIMOに会える！歴史がわかる！ひみつもわかるASIMOゾーン！！

Hondaがロボット開発を始めた1986年から2000年のASIMO誕生に至るまでに、多くの試行錯誤が繰り返されました。その軌跡を、歴代ロボット実機展示や開発当時の映像を使用して詳しくご紹介いたします。そして、人間のパートナーとして進化し続けるASIMOが誕生するまでのストーリーや動く仕組みなどを、6つのコーナーで体感していただけます。



同フロアでは、Hondaがモビリティ企業として行っている環境への取り組みについてもご紹介いたします。今、地球に起きている環境問題から、未来のクリーンエネルギーやモビリティについての知識や関心を高めていただくことができます。

### ASIMOがわかる ~6つのコーナー~

#### ASIMOストーリー

自分で画面を操作しながらASIMOの説明を聞くことができます。

#### メカニズム インデックス

「ASIMOに耳や目はあるの?」「背中やおなかになにが入っているの?」  
などASIMOのさまざまなパーツのひみつを詳しく紹介いたします。

#### 歩くひみつ

ASIMOの最大の特徴である二足歩行。  
倒れずに 安定して人間のように歩くASIMOのひみつを、  
バランスゲームをしながら体感していただけます。

#### 話す&聞くひみつ

「ASIMOはどうやって聞いているのだろうか?」  
「どうやって話しているのだろうか?」  
タッチパネルを操作してASIMOの音声をつくる体験していただけます。

#### からだのひみつ

私たちの生活にとけこめるサイズに小型・軽量化されたASIMO。  
使われている素材がどのくらい軽いのかを比べることができます。

#### ASIMOのひみつ

ASIMOの「見る」「走る」ひみつから、  
人間の友達になれるロボットを目指す「デザイン」のひみつまで、  
パネルで紹介いたします。



# オリエンテーション室

ASIMOスーパーライブを開催！

目の前で動くASIMOを見て 動くメカニズムを体感！！



実際にASIMOが登場して、走る・ボールを蹴る・物を運ぶなど、さまざまな機能を紹介いたします。イベント開催時には、ASIMOとゲームなどができる参加型ステージもお楽しみいただけます。

# ピット工房

「ピット体験(仮称)」にトライ！

メカニック・ドライバー体験を通じて モビリティを つくる・操る 楽しさを体感！！

本物の車のようにアクセルで進み、ブレーキで止まる、電動モーターで走る“のりもの”を、専用工具を使用して組み立てていただけます。組み立て後は、テストコースを自分で運転することができます。自分で組み立てて自分で走らせることで、新しい世界が広がり、面白さがどんどん深まっていきます。



料金	【組立コース】	
	組立・走行・分解	500円(税込)
	【組立特別コース】	
	組立・走行・分解・パーツ交換	1,000円(税込)
定員	1台につき5名様までがグループでご利用できます。	
対象	身長100cm以上	
	100cm未満のお子様は、中学生以上の付き添いで運転が可能です。	

今後も、Honda Collection Hall は、Honda への理解促進とモビリティ文化の普及・発展を目指します。



## ツインリンクもてぎの情報

ツインリンクもてぎホームページ : <http://www.twining.jp/>

ツインリンクもてぎモバイルホームページ : <http://mobile.twining.jp/>