

## 世界初！二足歩行ロボットによるフルマラソンにチャレンジ

～ 合計6台のロボットが、約4日間かけて42.195kmの完走を目指す！ ～

ヴイストーン株式会社（大阪市西淀川区、代表取締役：大和信夫）及び大阪府（受託事業者：財団法人大阪労働協会）は、このたび二足歩行ロボットによる世界初のフルマラソン企画「ろぼまらフル」にチャレンジします。本イベントは、大阪府の緊急雇用創出基金事業、及び第1回大阪マラソン応援企画の一環として開催され、事業で新規雇用された方々、及び大阪府内の協力企業・大学関係者を含む6チーム（予定）が、バッテリー交換やメンテナンスを行いながら、4日以内に42.195kmの完走に挑みます。

また、「ろぼまらフル」と併せて、小学生を対象とした工作教室を開催いたします。参加費は無料で、当日のお申し込みが必要です。

**本資料の内容は、2/16の報道発表会終了時点まで外部に公開しないようお願いいたします。**

### 報道発表会のご案内

「ろぼまらフル」開催に先立ち、競技会場となるATC（アジア太平洋トレードセンター）において、報道関係者向けプレビューを行います。

参加予定のロボットによるデモンストレーションを予定。今回はロボット頭部の内蔵カメラを利用したライトレースによる自律走行への挑戦など、フルマラソン完走に向けた様々な技術の説明や実際のロボットによる走行などをプレビューで披露いたしますので、ぜひご参加ください。

- ・ 日時 2011年2月16日 午前10時～12時
- ・ 場所 ATC ITM棟11階 エイジレスセンター内特設会場  
(大阪市住之江区南港北2-1-10)  
大阪市営地下鉄ニュートラム「トレードセンター前」駅下車
- ・ プログラム
  1. 関係者挨拶
  2. 「ろぼまらフル」挑戦の意義、競技概要説明
  3. 参加チーム(ロボット)紹介
  4. ロボットの動作実演
  5. 質疑応答

### 「ろぼまらフル」開催概要

- ・ 日時 2011年2月24日 午前10時～27日 午後8時  
競技公開時間は各日午前10時～午後8時  
競技の様子は、USTREAMを通じて24時間リアルタイムで見ることが出来ます。  
[URL] <http://www.ustream.tv/discovery/live/all?q=vstonevstone>
- ・ 場所 ATC ITM棟11階 エイジレスセンター内特設会場  
(大阪市住之江区南港北2-1-10)  
大阪市営地下鉄ニュートラム「トレードセンター前」駅下車

- ・ 主催 大阪府(受託事業者:財団法人大阪労働協会)、ヴイストーン株式会社
- ・ 後援 財団法人大阪市都市型産業振興センター
- ・ 協力 ATC(アジア太平洋トレードセンター)、次世代ロボット開発ネットワーク「RooBO」

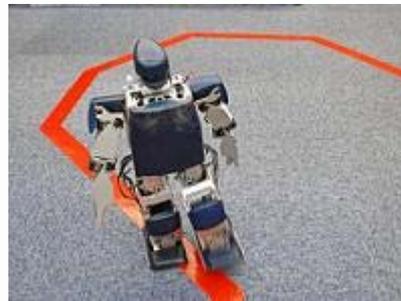
報道発表会に参加をご希望の方は、必ず事前に弊社窓口までご連絡ください

## 工作教室(同時開催)概要

- ・ 日時 2011年2月26日(土)、27日(日) 各日午後1時~午後3時(予定)
- ・ 場所 ATC ITM 棟 11階 エイジレスセンター内特設会場  
(大阪市住之江区南港北2-1-10)  
大阪市営地下鉄ニュートラム「トレードセンター前」駅下車
- ・ 定員 各日10名(予定)
- ・ 参加費 無料

### 参加予定ロボットの紹介(一例)

ヴイストーン株式会社では、二足歩行ロボット「Robovie-PC」による出場準備を進めています。Robovie-PCは小型PCとカメラを内蔵した市販の二足歩行ロボットで、今回は、人間による無線操縦に加え、コース中のラインをカメラで捉えてライントレースする自律動作にも挑戦します。また、長時間安定して走行できるよう、脚部のサーボモータを強化しています。



Robovie-PC 及び練習コースでの試走風景

本件に関する問い合わせ先

ヴイストーン株式会社 大阪本社 ( <http://www.vstone.co.jp/> )  
〒555-0012 大阪府大阪市西淀川区御幣島 2-15-28  
TEL:06-4808-8701 FAX:06-4808-8702  
E-mail: [infodesk@vstone.co.jp](mailto:infodesk@vstone.co.jp)

ヴイストーン株式会社 「ろぼまらフル」web ページ

<http://www.vstone.co.jp/event/robomarafull/>