

2005年7月14日

日立グループ館

愛・地球博「日立グループ館」の入館整理券配布待ちエリアで  
「クラウンとロボットの緑の移動サーカス団『Greener!』」を開催  
日立ヒューマノイドロボット「EMIEW」がクラウンとのパフォーマンスショーに挑戦



日立ヒューマノイドロボット「EMIEW」とクラウン

2005年日本国際博覧会(愛・地球博)に出展している「Nature Contact 日立グループ館 ユビキタス・エンターテインメント・ライド」(以下、日立グループ館)は、8月6日(土)～28日(日)まで、日立グループ館の入館整理券配布待ちエリアにおいて、日立ヒューマノイドロボット「EMIEW(エミュー)」(\*1)(\*2)が、クラウン(道化師)とのパフォーマンスショーに挑戦する「クラウンとロボットの緑の移動サーカス団『Greener!』」(以下、「Greener!」)を開催します。「Greener!」の開催は、日立グループ館の入館整理券配布待ちエリアのお客様向け(\*3)に行い、開催期間中の午後に、2回の公演を予定(\*4)しています。

「Greener!」は、「愛・地球博」のメインテーマである「自然の叡智」(自然が有しているすばらしいしくみ、生命の力)と、日立グループが目指す「最先端のITによるユビキタス社会の実現」、 「EMIEW」の「人間と共存、協調できるロボット」というコンセプトに沿った、「EMIEW」とクラウンとの掛け合いによるパフォーマンスショーです。クラウンがジャグリング(西洋お手玉)、クラウニング(道化師の基本的な動き)などを行いながら、「EMIEW」の持つ「高速かつ機敏な動き」「障害物の回避」「遠隔からも可能な音声認識」「人間に近い自然なかわいらしい声」「人間に近い自然な動きのできる腕」といった特長を引き出していきます。

日立グループ館では、「EMIEW」が挑戦するクラウニングショーを通じて、お客様に「人とロボットが共生する未来社会」を体感していただくとともに、ショーで使用する音楽に、国際色豊かなオリジナル楽曲を使用することで愛・地球博の柱の一つである「地球大交流」を感じていただくことを目的としています。

\*1:「EMIEW」は、独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(理事長:牧野力)の委託事業「次世代ロボット実用化プロジェクト プロトタイプ開発支援事業」の一環として開発されたものです。

\*2: EMIEW: Excellent Mobility and Interactive Existence as Workmate

\*3: 日立グループ館前の入館整理券配布待ちエリアで開催します。「Greener!」のみをご覧いただくことはできません。

\*4: 公演時間は、天候や配布エリアの状況により決定します。お問合せをいただいても、回答できかねる場合があります。

#### ■公演期間、場所などについて

項目	内容
公演期間	8月6日(土)～8月28日(日) 一日2回、午後に開催する予定です。 公演時間は、天候や配布エリアの状況により決定します。
公演会場	長久手会場 企業パビリオンゾーンB 日立グループ館 入館整理券配布待ちエリア
その他	① 「Greener!」のみをご覧いただくことはできません。エリア外からご覧いただくことはできません。 ② 天候(天気、気温、風速など)、混雑状況、ロボットの状態により、公演を実施しない場合があります。

#### ■日立グループ館ホームページ

<http://hitachi-pavilion.com>

#### ■日立ヒューマノイドロボット「EMIEW」ホームページ

<http://www.hqrd.hitachi.co.jp/merl/emiew.cfm>

以 上