

世界初の科学館オリジナル「大型2足歩行ロボット開発プロジェクト」
ロボット演出と、常に最新の情報を提供するデジタルアーカイブを構築。

新潟県立自然科学館 ロボット展示「生活を豊かにするロボット」



科学館オリジナル大型2足歩行ロボット「新歩」。

ロボット「新歩」の外装デザイン

2005年3月5日、新潟県立自然科学館「生活を豊かにするロボット」コーナーがリニューアルオープンしました。サイバーネットワークは、世界で初めての科学館オリジナル「大型2足歩行ロボット開発プロジェクト」を企画からお手伝いしました。展示プラン以外に、ロボットのデザイン、ロボットのステージでのショー演出と映像制作、インタラクティブ展示「マルチメディアロボット事典」を制作しました。

メカニズムを包むロボットのデザインは、ロボットに親しみを持って接していただくために重要です。

しかもロボットの動きを妨げないように配慮する必要があります。

多くの条件をクリアし、「新歩」のデザインが生まれました。

インタラクティブ展示「マルチメディアロボット事典」

ロボット技術の進歩は急速で、紹介展示はすぐに陳腐化してしまいます。

そこで、容易に更新できるロボット情報のデジタルアーカイブとして制作したのが、「マルチメディアロボット事典」です。

内容は、オリジナルロボット「新歩」開発記、ロボット最新情報、ロボットニュースと多彩です。

来館者は、手元のタッチスクリーンに触れて好きなコンテンツを選ぶだけで、大型スクリーンに映像などの情報が映し出されます。

館の担当者は、テキスト、写真、動画をエディタプログラムで容易に更新可能です。



大型スクリーンで最新の情報が見られる。

新潟県立自然科学館 ロボット展示「生活を豊かにするロボット」

制作：株式会社内田洋行

住所：950-0948 新潟市女池南3丁目1番1号

TEL：025-283-3331

FAX：025-283-3336

URL：<http://www.lalanet.gr.jp/nsm/index.html>



ロボットの開発をわかりやすく紹介しています。

2足歩行ロボット「新歩」開発記

新潟県立自然科学館オリジナルの2足歩行ロボット「新歩」の設計・デザインからステージで歩くまでの開発の過程をドキュメントタッチで紹介します。
フルデジタルで制作された映像は、全体を通してでも各チャプターごとでも、自由に見ることができます。



開発者のインタビューで、より深くロボットを知ることができます。

ニュース

最新のイベントニュースやロボット開発者のインタビューなど、ロボットに関わる様々な情報を紹介します。
コンテンツはエディタプログラムで容易に入力・編集ができ、更新が可能です。



様々なロボットを見ることができます。

ロボット紹介

最新のロボットの情報を写真や映像、テキストで紹介します。
コンテンツはエディタプログラムで容易に入力・編集ができ、更新が可能です。



ロボット「新歩」の実演ステージショーのための映像です。

ステージ映像

ロボットの動きと一体となって、ショーステージを構成する映像です。
ショーを進行する内容で構成されており、司会者が進行する「ステップモード」とロボットだけで展開する「オートモード」の2種類が用意されています。



株式会社サイバーネットワーク

102-0084 東京都千代田区二番町 4-3 二番町カシュービル 8F

8th Floor Nibancho Cashew Bldg., 4-3 Nibancho

Chiyoda-ku Tokyo 102-0084 Japan

Voice 03-5212-4600

Fax 03-5212-4601

URL <http://www.cyber-net.co.jp/>

email info@cyber-net.co.jp



QRコード対応機種でアクセスしてください