

# 特注製作ロボット ココロの技術力で あなたの想いを実現します！

全国の博物館や科学館、そして研究施設に導入されているココロの特注制作物。  
繊細な実験ロボットから、キャラクターロボットまで、幅広い実績を重ねています。

## 人体型ロボット製作 ジェミノイドシリーズ



### ジェミノイドサミット開催！

2011年3月、ATR（国際電気通信基礎技術研究所）において、「ジェミノイドサミット」が開催されました。

ジェミノイドとジェミノイドの対話について、ジェミノイドの操作者たちは、「体から意識が切り離され、自分たちがいる空間を客観的に見下ろしているような、不思議な感覚」になったそうです。そして、お互いが「ジェミノイドではなく本人の肉体と話していると錯覚してしまった」と語っています。これはまさに、ジェミノイドでしかできない未知の体験です。この実験結果は、新しいコミュニケーション手段の発展に活用されていきます。

## 教育用キット製作

### Humanoid-Tech ヒューマノイド・テックシリーズ



眼球の動きと目に組み込まれた小型カメラに特化した「ステレオアクティブカメラ」



人体型ロボット頭部の機構に特化した「人体型頭部組立（基本）キット」

ヒューマノイドテック・シリーズは、アクトロイドで結晶したココロのロボット技術の一部を、手軽にご利用頂ける様にキット化したものです。

これらの製品は、大学や企業の研究室などでの教育・研究用ロボットとして注目を集めています。自作のロボットに組み込むパーツとしてご購入頂いた例もあり、機能を特化したシンプルな構造が好評です。

独立行政法人産業技術総合研究所知能システム研究部門ヒューマノイド研究グループが発表した「HRP-4C」。弊社は、HRP-4Cの顔と手、外装デザインを請負しました。

HRP-4Cの最大の特徴は可憐な女性の姿であることです。様々な分野での活用をするために、人の生活環境に違和感無く溶け込める人間らしい姿を目指しました。

危険をとまなうようなシミュレーション分野では「人間の姿」をしていることを活かし、人間を想定した、より確実で再現性の高いシミュレーションを行うことが可能です。

HRP-4Cは人に近いからこそ、人の代わりになりうる全く新しいコンセプトのロボットなのです。

## 外装製作

### Cybernetic Human HRP-4C

独立行政法人産業技術総合研究所  
知能システム研究部門ヒューマノイド研究グループ



## キャラクターロボット製作

### ペコちゃんロボット

銀座ペコちゃんミュージアム（東京都）  
2010年11月1日（月）～11月21日（日）

歌って 踊って！ペコとお話してね！

全国の不二家店頭でおなじみのペコちゃん人形と同じ身長110センチという小さなボディには、リズムカルに体をゆらす大きな動作から膝の屈伸、大きなお目々でのまばたきやウィンク、チャームポイントの舌の動きなど、19の動作が詰め込まれています。他にも、握手や対話などフレンドリーな機能が満載です。

