

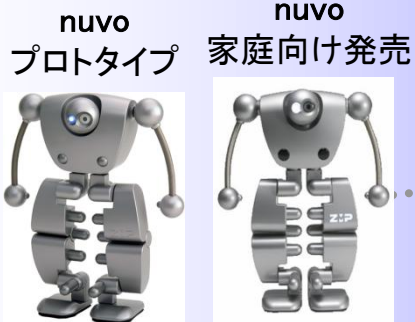
# ZMP開発の歴史

## ★受賞歴 miuro

- ・経済産業省「今年のロボット」大賞2007 最優秀中小・ベンチャー企業賞
- ・日本ロボット学会 実用化技術賞 第12回

## ★受賞歴 e-nuvoシリーズ

- ・経済産業省「今年のロボット」大賞2008 中小企業基盤整備機構理事長賞

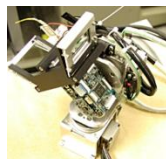


ロボット×家電  
miuro  
販売・店舗展開



専門書、テキスト  
ZMPパブリッシング

要素技術  
の切り出し



nuvo\_sensor  
少量テスト販売

二足歩行アルゴリズム  
開発(早稲田大)

三次元視聴覚統合  
技術開発(JST)

オリジナル化

小型化

小型三軸姿勢制御  
モジュール開発  
(早稲田大)



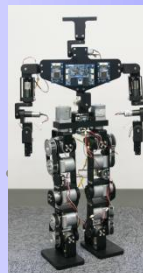
PINO ver.1  
JSTから  
技術移転



PINO ver.2  
ZMP  
オリジナル



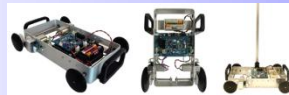
e-nuvo  
教育向け  
カリキュラム開発  
(芝浦工大)



PINO  
ver.3



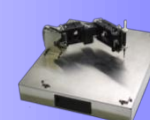
BASIC



WHEEL  
現代制御(慶応大)



WALK 3



ARM



RoboCar MEV



RoboCar 1/10



IMU-Z  
モーション  
センサ



RoboVision  
画像認識  
モジュール



POWER WHEEL



Position-Z  
GPS・気圧・温湿度  
ポジションセンサ

2001年創業

2003年

2005年

2010年