

人と一緒に働くヒト型ロボット

登録番号	第 00227 号		
登録年月日	平成29年9月12日	登録区分	第二種

名称 (型式等)	HRP-2 PROMET (プロメテ)
所在地	東京都台東区
	カワダロボティクス株式会社
所有者 (管理者)	カワダロボティクス株式会社
製作者(社)	川田工業株式会社 (現: カワダロボティクス株式会社) 独立行政法人産業技術総合研究所 (現: 国立研究開発法人産業技術総合研究所)
製作年	2003年
初出年	2003年
選定理由	本資料は、「働く人間型ロボット」である。多数の企業や大学が参加して1998年4月～2003年3月に行われた、経済産業省の「人間協調・共存型ロボットシステム研究開発プロジェクト」において、産業技術総合研究所と川田工業が中心となって開発した。不整地歩行や転倒しても起き上がれるなど、人間と同様の動作や機能を実現した。さらに「人と共存して働くヒト型ロボットーNEXTAGE (ネクステージ)」に発展し、人とロボットが共存する生産ラインの実現につながった。今日、より付加価値が高く、市場のニーズに適時対応する変種変量生産やセル生産などで欠かせないものとなった。その原点として日本のロボット開発技術発展の重要な段階を示すものとして重要である。
登録基準	一一イ (科学技術の発展の重要な側面及び段階を示すもの)

公開・非公開	非公開
写真	
その他参考となるべき事項	