

2011 国際ロボット展に見る

# 産業用ロボットの最新動向

と

# サービスロボットの現在

もりやま かずみち  
森山 和道 (サイエンスライター)

11月9日から12日まで、東京ビッグサイトで2011国際ロボット展が開催された。産業用ロボットからサービスロボットまで、多彩なロボットが一堂に会する展示会で、産業用ロボットの最新製品や、研究開発中のサービスロボットを間近で見られる。

今年の国際ロボット展で来場者の関心を集めたのが川田工業株式会社の「NEXTAGE」だ。次世代の産業用ロボットだが、従来のものとはまた異なったコンセプトとなっている。本特集では、このNEXTAGEを詳しく取り上げるとともに、国際ロボット展で見た産業用ロボットの動向を紹介する。また、研究開発段階のものが多いが、福祉など、多くの分野での活用が期待されているサービスロボットについても解説する。

発表から2年経った川田工業の次世代産業用ロボット……………007  
「NEXTAGE」のこれから



2011 国際ロボット展に見る、ロボットの最新動向

産業用ロボット編 ……………

011

サービスロボット編 ……………

013

