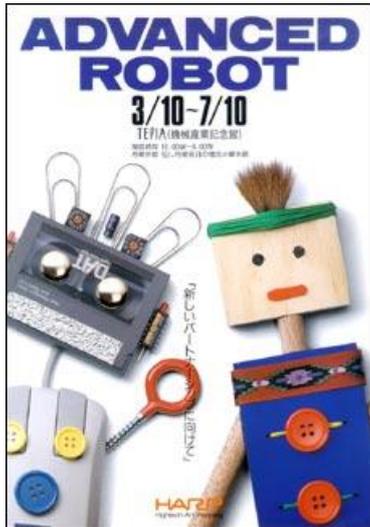


**第4回展示 Advanced Robot 「新しいパートナーシップに向けて」**  
平成4年3月10日～7月10日



ロボット、それは、かつて私たちの心の中に息づく夢でした。そして、テクノロジーが驚異的な発達を遂げた今日、ロボットは現実のものとして、私たちの前に姿を現し、私たちとすでに大きく関わりを持ち始めています。現在、ロボットは人間が活動できない極限下、宇宙、ミクロの世界などの他に、主に産業界で活躍しております。また、医療や日常生活などさまざまな分野でも、積極的にロボットを活用してゆくための研究が進められており、人々の生活をより豊かにするために、これからはロボットがさらに強く人間社会に関わりあってくるものと思われれます。いま、ロボットが単なる機械としてではなく、人間の真のパートナーとして活躍する時代が、目の前にきています。今回展示されるロボットは、研究室で開発中の最先端技術を結集したものや、一般の人が普段見られない工場内で稼働しているものなど、興味あるものばかりです。こうしたロボットにふれることは、近未来の人間とロボットの関わりについて、もっと深く考えていくよいチャンスとなるはずです。そして、今回の展示会が人間とロボットの新しい関係を考えていくスタートラインになればと思っています。

**主催**

ハイテク・アート・プランニング 財団法人 機械産業記念事業財団

**後援**

通商産業省 社団法人 日本産業ロボット工業会 財団法人 マイクロマシンセンター

**協力**

日本工業新聞社 マイクロマシン研究会

**企画協力**

財団法人 日本システム開発研究所 (株) 野村総研研究所

**出展協力**

運輸省 港湾技術研究所 通商産業省 工業技術院 機械技術研究所・軽量  
技術研究所／新技術開発事業団 (財)ニューロテクノロジー振興財団／九  
州工業大学 滋賀医科大学 筑波大学 電気通信大学 東京工業大学 東京  
大学 東北大学 名古屋大学 防衛大学 モンペリエII大学(仏) 山口大  
学 早稲田大学／アイシン精機(株) オムロン(株) (株)大林組 川  
崎工業(株) KOMATSU 桜井精技(株) 清水建設(株) 住友電気工  
業(株) ソニー(株) (株)高岳製作所 (株)東芝 トキ・コーポレ  
ーション(株) 豊田工業(株) トヨタ自動車(株) (株)成茂科学器  
械研究所 (株)ナリシゲ 日本電気(株) 日本電気ホームエレクトロニ  
クス(株) 日本電装(株) (株)日立製作所 ファナック(株) 藤倉  
電線(株) 富士通(株) 三菱電線工業(株) (株)村田製作所  
(株)メイテック (株)安川電機／極限作業ロボット技術研究組合(三菱  
重工業(株) 他19社)

(五十音順)