

# ROBOT EXPO 2006

## 2006.10.8 [sun]

大学祭2日目と同日

埼玉工業大学にヒューマン・ロボット学科が誕生します！  
 私たちと一緒に生活するロボットはどうすれば実現するのでしょうか。  
 ロボット学の草分け、ロボコンの生みの親でもあるロボコン博士・森政弘先生を迎えて  
 21世紀の人間とロボットのありかたを探りましょう。

### 1 講演会

30号館 1階3011教室 (13:00~15:00)

- ①埼玉工業大学教授 川副 嘉彦  
 「なぜヒューマン・ロボット学」  
 ~2足ロボット源兵衛の  
 自在の動きからスタート~  
 13:00~14:00
- ②東京工業大学名誉教授  
 [自在研究所代表取締役] 森 政弘  
 「人間とロボットの自遊自在学」  
 14:00~15:00

### 2 パネル討論会

30号館 1階3011教室 (15:10~16:10)

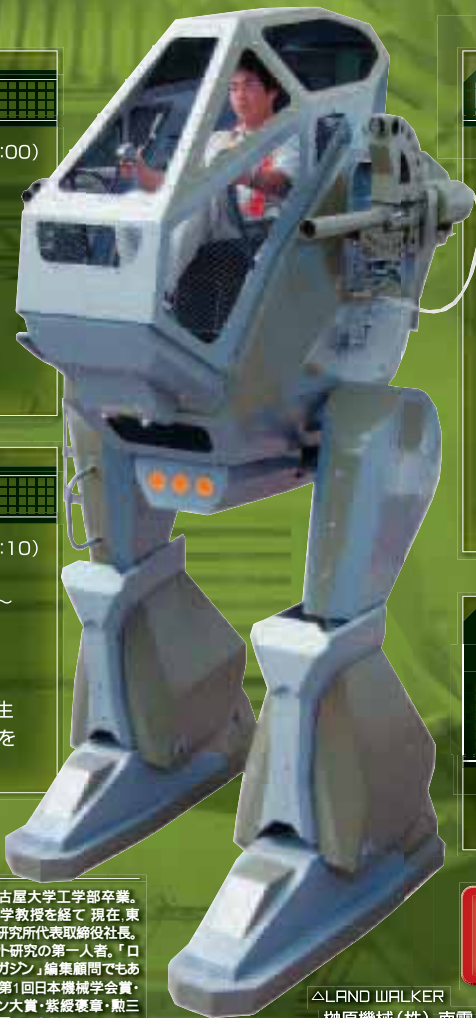
- 「ロボットと教育」~ロボコン博士  
 (ロボコンの生みの親)と考えよう~
  - コーディネータ/埼玉工業大学教授  
 川副 嘉彦 先生
  - パネリスト/東京工業大学名誉教授  
 [自在研究所代表取締役] 森 政弘 先生
- 他 埼玉県・群馬県の工業高校の先生方を  
 予定しています。

▽Masahiro Mori



森 政弘

1927年2月生まれ。1950年名古屋大学工学部卒業。  
 東京大学助教授 東京工業大学教授を経て 現在 東京  
 工業大学名誉教授、株 自在研究所代表取締役社長。  
 わが国における自動制御、ロボット研究の第一人者。「ロ  
 ボコン」の創始者「ロボコンマガジン」編集顧問でもあ  
 る。日本ロボット学会名誉会長、第1回日本機械学会賞・  
 放送文化賞・東京クリエーション大賞・紫綬褒章・殿三  
 等旭日中綬章ほか受賞。名古屋フィルハーモニーでフル  
 ート奏者も努め、音楽への造詣も深い。



△LAND WALKER

榊原機械(株) 南雲 正章氏 開発  
 (埼玉工業大学第18期卒業生)

### 3 研究展示

30号館 1階エントランス (13:00~16:00)

- ①知能ロボットの育て方  
 (ナンバ歩きロボット源兵衛、  
 生き物のような移動ロボット) <川副研究室>
- ②ドライビングシミュレーター (運転模擬装置)  
 <吉本研究室>
- ③蛍光管口金取りロボット <深町研究室>
- ④全方向移動ロボット、電気自動車  
 <和田研究室>
- ⑤没入型コクピット、リハビリ支援ロボット  
 <橋本研究室>
- ⑥触感型ロボットPHANToM <井門研究室>
- ⑦知能コンピュータと情報・データの解析  
 <伊丹研究室>
- ⑧ロボットづくり体験 <岡部研究室>

### 搭乗型2足歩行ロボット 展示・デモンストレーション

### ランニングカー LAND WALKER

30号館 前広場 (10:00~16:00)

質疑 / 12:30~15:00~

お申込み  
 について

お申込みは不要です。直接、会場(埼玉工業大学  
 へお越し下さい)。当日は学費等・おがベコスモス祭  
 2006と同時開催のため混雑が予想されますので、  
 お車でのご来場はご遠慮下さい。  
 ※JR高崎線「岡部駅」下車 徒歩15分

## 埼玉工業大学

お問い  
 合わせ先

〒369-0293 埼玉県深谷市普濟寺1690 埼玉工業大学生涯学習委員会ロボットエキスポ2006係

☎ 048-585-6895

☎ 048-585-6896

✉ robot@sit.ac.jp

主 催 埼玉工業大学生涯学習委員会

協 力 埼玉工業大学ヒューマン・ロボット学科

後 援 深谷市教育委員会