

## ROBO-ONE News

### ROBO-ONE Technical Conference 開催の件

主催 ROBO-ONE 委員会  
事務局 ロボコンマガジン館

ROBO-ONE 委員会は、大会主旨「ロボット技術の普及と健全な発展を目指すため、技術情報はできるだけ公開します。」に添って ROBO-ONE の技術公開を目的とした技術会議を以下のとおり開催いたします。

日時

2002/11/30 10:00 ~ 17:00

場所

大同ホール(秋葉原)

参加費

5,000. -(懇親会費別 4000. -)

参加人数

180 名

## 会議内容

### パネルディスカッション

10:00-10:20

ROBO-ONE について ROBO-ONE 委員会

- 1)第3回ルールについて
- 2)ROBO-ONE リング等について
- 3)ROBO-ONE の今後

### 技術報告

**メカニカルセッション** 10:20-11:00

- 1)アクチュエータの選定
- 2)ロボットのデザイン

休憩

**ソフトウェアセッション** 11:10-12:00

- 1)CPU の選定
- 2)立ち上がりテクニック
- 3)歩行アルゴリズム

昼休み

**ロボットコントロールシステムセッション 13:00-14:00**

- 1)ラジコンで制御
- 2)無線通信方法
- 3)音声認識によるコントロール

**センサーセッション 14:00-15:00**

- 1)足裏感圧センサー
- 2)ジャイロ・加速度・G センサー
- 3)画像処理の例

休憩

**ロボット製作事例 15:15-16:00**

- 1)Metallic Fighter
- 2)Petapy
- 3)R-Blue4

**特別講演 16:00-16:50**

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| 1)ヒューマノイドロボットの CAE 開発 | 西村(西村ロボットクラブ)        |
| 2)ロボットベンチャーの可能性       | 佐藤(日本ベンチャーキャピタル株式会社) |

懇親会 18:00-