



Conference ロボワン講演会

ROBO-ONE-Light / ROBO-ONE / ROBO- 剣 の初心者から上級者までの制作事例講座開催！
二足歩行ロボットの普及を目指し ROBO-ONE で培われてきた技術について、初心者から上級者まで幅広く役に立つ情報を、優秀なロボットビルダーから惜しげもなく講演頂ける講演会、ROBO-ONE conference を開催いたします。

日時： 10月4日（土）13:00～18:00 ※18:00～情報交換会

場所： 神奈川県立青少年センター <http://www.pref.kanagawa.jp/cnt/f602/> ※桜木町駅から徒歩数分

参加費： 3000円（学生無料）

お申込締切： 9月30日（先着60名）

お申込方法： <http://www.robo-one.com> より選手登録の上、参加お申し込み下さい。情報交換会へのご参加も同時にお申し込みください。

主催： 一般社団法人二足歩行ロボット協会（二足歩行ロボットの普及推進、技術者の育成を目指す会員企業 / 団体 / 個人からなる団体です。）

<特別会員> マスワークス 近藤科学株式会社 株式会社ベストテクノロジー

<一般会員> ロボットゆうえんち / 株式会社MANO | 企画 有限会社杉浦機械設計事務所 双葉電子工業株式会社 株式会社日本ヴィアイグレイド 株式会社デジタルリンク

<個人会員> 10名

タイムテーブル / 講演内容

12:30～ 入場開始（各講演45分 / 質疑15分 / 準備5分）

13:00～ 一般社団法人二足歩行ロボット協会理事長ご挨拶

13:05～ 講演1 **「ROBO-ONE-Lightで勝つには」** 梓 みきお (ROBO-ONE-Light 上位入賞者)

初心者が市販ロボットでROBO-ONE-Lightに参加し、勝つためのモーション作成と改造テクニックについて解説して頂きます。

14:00～ 講演2 **「ROBO-ONEで勝つ秘訣」** 内海 宏 (ROBO-ONE 上位入賞者)

ROBO-ONEで常に上位入賞、優勝経験もある製作者に、制作事例や試合に勝つテクニックを、多くの経験を元にお話頂きます。

15:00～ 講演3 **「ロボットの基本と楽しみ方」** 森永 英一郎 (ROBO-ONE 殿堂入り)

多くのロボットの製作経験を持ち、ROBO-ONEでも殿堂入りを果しながら、今も現役の森永さんに、ロボットの基本、ロボット制作事例とROBO-ONEの楽しみ方について、特に最近流行りの3Dプリンターを使ったフレーム作りのノウハウについてお話しして頂きます。

16:00～ 講演4 **「ROBO- 剣に必要な技術と魅力」** 田中 光晴 (ROBO- 剣 第1回 ROBO- 剣優勝者)

第1回ROBO- 剣の優勝チームより、参加に必要な技術をご紹介頂くとともに、ROBO- 剣の面白さや魅力についてお話頂きます。

17:00～ 講演5 **「ROBO- 剣ロボットの開発手法」** 西井 一敏 (ROBO- 剣 開発ツールコンテスト優秀者)

開発ツールコンテストの優勝者より、簡単に高度なロボット製作が可能となる開発ツールの活用について実施例を交えてお話頂きます。

17:55～ 閉会ご挨拶

18:00～ 情報交換会（講演者を囲んで懇親会を行ないます）

今後の大会予定

■第2回 ROBO- 剣大会

日時：12月20日（土）13:00～17:00（申込締め切り：12月15日）

会場：神奈川県立青少年センター

<http://www.pref.kanagawa.jp/cnt/f602/>（桜木町駅徒歩数分）

表彰：優勝10万円 / 準優勝3万円 / 3位1万円

各賞 機構シミュレーション賞2万円 / 画像処理テクニック賞2万円 / 制御技術賞2万円

参加費（事務手数料）：1500円（学生無料）

