

## ロボット連絡会 4 月例会のご案内



ロボット連絡会 4 月の例会を、下記のとおり開催しますのでご案内いたします。

- ◆ 日時：4 月 23 日 (火) 18:00~20:00 参加費無料 ※お名刺は沢山ご用意下さい

終了後、ビールとおつまみで、懇親会があります (懇親会の参加費は 500 円です)。

- ◆ 場所：ROBOBA (ロボバ) 日本橋のモノづくり拠点 <http://roboba.jp/>

住所 大阪市浪速区日本橋 5-10-13 谷川ビル 3F (階段でお上がり下さい)

次ページの地図を参照下さい。1 階に佐川急便が入っています。

- ◆ 今月のテーマ：「トルク計測とトルクセンサについて」

精密機器の加工におけるトルク、特に回転機器のトルクの管理は、製品の品質を左右する重要な要因の一つです。しかし、意外とトルクの測り方や注意点について、あまりご存知でない方も多いかもしれません。そこで、京都のタカス技研様に、回転機器のトルクセンサ、軸受、及びモータ関連について、以下の項目を解説して頂きます。

- (1) 種々のトルク計測法の紹介
- (2) トルク計測時の注意点
- (3) 弾性リング方式のトルク (ねじり力) 測定原理の説明と、その応用例 (タカス技研特許)

講師：タカス技研 代表 高巢 周平 様 (工学博士)

<高巢氏プロフィール>

1973 年に (株) 日立製作所に入社、機械部品の精密加工の研究を行う。以降、複数の企業にて研究開発を行い、1996 年から豊橋技術科学大学 生産システム工学系に移籍、主に回転機器関連の精密機械要素とトルクセンサ及び精密加工技術の研究に携わり、十数件の特許を出願。1999 年に同大学を退職、大学での研究成果及び出願特許をベースに研究開発型のタカス技研を創設。メカトロニクス関連の新製品開発とその製造販売を行う事業を開始。

タカス技研ホームページ <http://www3.plala.or.jp/takasu-giken/>

- ◆ その他の話題

- ① 「ハンドメイド 3D プリンタの製作」レポート 技術教育機器の開発販売 アシダ 代表 芦田肇様
- ② 「mbed 祭り WEST」(4/13 土 ROBOBA にて開催) の報告 久保幸夫

- ロボット連絡会例会 平成 25 年年間スケジュール (いずれも火曜日、3 月と 8 月は休会)

5/21、6/18、7/23、9/17、10/22、11/19、12/17 ※8 月はお休み

ロボット連絡会は、どなたでも参加できます。お知り合いなどお誘い合わせのうえ、奮ってご参加下さい。なお、ゲストスピーカーや、面白い話題など、随時募集しております。

ロボット連絡会 幹事 野村 秀夫

E-mail : [info@roboba.jp](mailto:info@roboba.jp) 携帯電話 : 090-3847-9326

★ 次回の例会開催日は、5 月 21 日 (火) です。

## ロボット連絡会会場（ROBOBA）案内図



最寄り駅 地下鉄堺筋線 恵美須町駅より谷川ビルまで  
(電車でお越しの際は、駅北側の改札を出て、1-B 出口からが便利です。)

以上