

人とのづくり技術の交流の場

## ロボット連絡会 10 月例会のご案内



ロボット連絡会 10 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 : **10 月 18 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。お時間がある方は、是非ご参加ください。(懇親会の参加費は 500 円(事前申込の場合)です。領収書発行致します。)

- ◆ 場所 : **ROBOBA (ロボバ)** 日本橋ものづくり拠点 <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 : 『オープンソースフライトコントローラを用いた産業用ドローンの開発』

菱田技研工業株式会社 <http://www.i-hishida.com/> 代表取締役社長 菱田 聡 氏  
全世界で数々のドローンが開発され、空撮、インフラ点検、農薬散布など種々の用途への提案がなされています。当社では、2005 年より次世代ロボットの開発に参画しました。2009 年よりドローンの研究開発に携わり、カスタマイズしたドローンを開発しています。本件では、オープンソースフライトコントローラを用い、機体上面に光学系を搭載する「橋梁点検ドローン」と、防水および有線給電機能をもつ「散水ドローン」の 2 種について紹介します。また、エリアセンサを利用したドローン衝突防止システムについても紹介します。



◆ その他の話題

① Quadcept で始める! 電子回路設計、基板設計!!~シリコンハウス無料ツアーもあるよ!~  
11 月 10 日(木)13:15~ 共立電子 x Quadcept モノづくりツアー

② 電子工作コンテスト GUGEN の案内 12 月 17 日(土) 13 時~秋葉原コンベンションホール <https://gugen.jp/>  
①② Quadcept 株式会社(クアッドセプト) 森本 泰久 氏

③ レーザーカッターはじめました  
シリコンハウス 3F ものづくり工作室にレーザーカッター登場 レンタルショーケースも始動  
共立電子産業株式会社 長者原 亨 氏

④ IoT 検定『レベル1試験プロフェッショナル・コーディネータ』のお知らせ  
<大阪・心斎橋>10 月 14 日(金):11 月 18 日(金) 13:00~14:00 <http://www.iiotcert.org> 講演者調整中

⑤ ROBOBA 友の会 創設企画~続報 ROBOBA 寮長 野村 秀夫

■ ご協力をお願い ロボット連絡会のシステムが 5 月から変更になっています

今回も、事前に参加者数の把握のため、参加を希望される方は、下記の FB (facebook) のページで、「参加予定」をクリックして、通知をお願い致します。<https://www.facebook.com/events/1352340424806103/> FB で「ロボット連絡会 10 月」で検索

(または、メールにてアドレス [info@roboba.jp](mailto:info@roboba.jp) へ「参加希望」の表題で連絡をお願い致します。)

懇親会の参加は、FB (facebook) またはメールで事前申請 (前売り: 当日 12 時まで) の場合 500 円、当日 800 円となります。

スムーズな運営のため、ご協力をお願いします。(スタッフ一同)

■ ロボット連絡会例会 平成 28 年年間スケジュール (いずれも火曜日)

11/15、12/20 ※3 月、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。

ロボット連絡会代表幹事 野村 秀夫

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

★ 次回の例会は、11 月 15 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  
(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