

「可搬重量世界最大級の大型二足歩行ロボット」

記者発表会のご案内

千葉工業大学 未来ロボット技術研究センター (fuRo) の古田貴之所長らは、世界最大級の可搬重量を有する大型二足歩行ロボット「core (コア)」を開発いたしました。coreには新規開発した、関節駆動用大型モーターシステムを搭載しました。このモーターシステムは、大出力モーター、電磁ブレーキ、絶対角度センサから構成される駆動ユニットと、独自開発のモーター制御駆動ユニットから構成されています。本モーターシステムにより、大型かつ超重量級ロボットを、モーターと電磁ブレーキをハイブリッドに駆使することで、安全かつ省エネルギーで制御可能です。さらに、新規開発された衝撃吸収機構を両足に搭載することで、新型ロボット「core」は、世界最大級の可搬重量性能を実現しました。

以上の件につきまして、下記のとおりプレス発表会を開催いたしますので、ご案内いたします。ご多用のところ誠に恐縮に存じますが、何卒ご取材賜りますようお願い申し上げます。

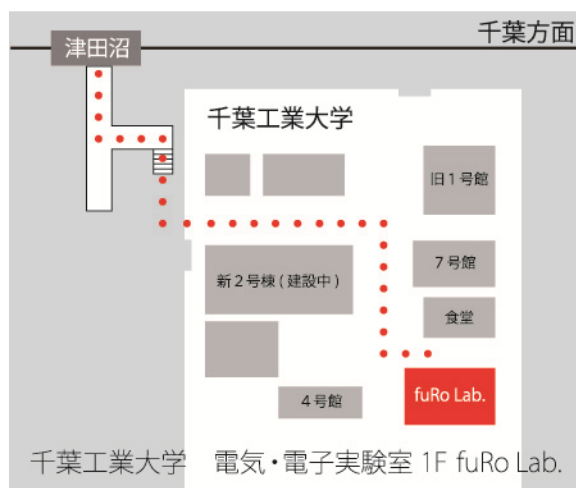
記

日時：2010年9月16日（木）13:30～（受付開始：13:00）

会場：千葉工業大学 津田沼キャンパス 電気・電子実験室 1F fuRo Lab.

〒275-0016 千葉県習志野市津田沼 2-17-1

●JR 総武線／津田沼駅南口下車 徒歩1分（東京駅から快速で28分）



* お手数ですが、準備の都合上、別紙の FAX 返信用紙にてご出欠の可否を fuRo 事務局（FAX047-478-0568）までご返信いただければ幸甚に存じます。

* 構内工事のため、お車でのご来場はご遠慮頂きますようお願いいたします。

本件に関するお問合せ先

fuRo 事務局 担当：先川原（さきがわら） TEL047-478-0567

誠に恐縮に存じますが、ご出欠の可否をご記入のうえ、FAXにて送信いただければ幸甚に存じます。
担当：fuRo 事務局 先川原（さきがわら） TEL047-478-0567

「可搬重量世界最大級の大型二足歩行ロボット」

記者発表会のご案内

出欠連絡 FAX 用紙

FAX 番号：047-478-0568

「可搬重量世界最大級の大型二足歩行ロボット」記者発表会に

ご出席

ご欠席

(該当する□内にレ印をつけてください)

◎ 貴社名 _____

◎ 媒体名 _____

◎ ご芳名 _____

◎ 放送予定日・掲載予定日（号） _____

◎ ご連絡先 TEL _____

FAX _____