



東北大学

平成 24 年 3 月 2 日

報道機関各位

東北大学大学院工学研究科

**「東日本大震災 1 年目のシンポジウム ロボティクスが防災において果たすべき役割について考える」を開催いたします。**

東日本大震災から 1 年が経ちました。この 1 年は、災害対応や復旧などさまざまな目的で、さまざまな形態のロボットやロボット技術が適用され、一定の成果を上げた年でした。今後の大規模災害では、ロボティクスが本格的に活用されるようになることは明らかであり、世界中の安全と安心にとってロボット技術は欠くことのできない存在になると考えられます。

本シンポジウムでは、この一年間に行われたロボットの適用事例を総括し、今後のロボティクスのあり方について議論したいと考えています。

皆様方のご参加をお待ち申し上げております。

日時：2012 年 3 月 12 日（月）13:00～17:40

会場：東北大学大学院工学研究科中央棟大会議室

<http://www.eng.tohoku.ac.jp/map/?menu=campus&area=c>

JR 仙台駅西口より、仙台市バス「宮教大」行（715、710、713）  
で 20 分、工学部中央下車。徒歩 2 分

主催：東北大学極限ロボティクス国際研究センター

東北大学大学院情報科学研究科、東北大学大学院工学研究科、  
国際レスキューシステム研究機構

参加費：無料

参加申し込み方法：

下記の内容をご記入の上、E-mail でお申し込みください。

E-mail：secretary@rm.is.tohoku.ac.jp

メールタイトル：東日本大震災 1 年目シンポ参加申し込み

内容：ご氏名、ご所属、連絡先、お申し込み人数

ホームページ：

<http://www.rm.is.tohoku.ac.jp/~tadokoro/120312-1YearMemorial/>

プログラム：

13：00～13：10 講演

東北大学極限ロボティクス国際研究センターの目指すもの  
吉田和哉（東北大学教授、極限ロボティクス国際研究センター所長）

13：10～14：00 講演

地上走行ロボット Quince と空中飛行ロボット Pelican の共同による  
被災建物のマッピング  
吉田和哉（東北大学教授、極限ロボティクス国際研究センター所長）

14：00～14：50 講演

震災と復興の時空間映像アーカイブの構築とその可視化ツールの開発  
出口光一郎（東北大学教授、情報科学研究科副研究科長）

14：50～15：00 休憩

15：00～15：50 講演

Quince による福島第一原子力発電所事故対応  
田所諭（東北大学教授、レスキューシステム研究機構会長）

15：50～16：40 招待講演

福島原発と津波災害への無人機器対応から学んだこと（英語）  
ロビン・マーフィー（テキサスA&M大学教授、  
ロボット支援災害救助センター所長、米国）

16：50～17：40 パネルディスカッション

レスキューロボットが広く活用されるために、何が必要か？  
講演者一同

### 【お問い合わせ先】

東北大学大学院 工学研究科 情報広報室  
〒980-8579 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6  
Tel: 022-795-5898(直通) Mail: eng-pr@eng.tohoku.ac.jp