

# 「災害に強いまちをつくる」

日時

平成29年3月10日(金)  
14:30~17:10(講演者との名刺交換会含む)  
(受付開始は14:00です)

会場

つくば市消防本部(つくば市役所隣り)  
3階多目的ホール

参加費  
無料

科学・技術に関する“日本の英知”が集積するつくばにおいて、研究シーズや事例の発表を通し、成果を社会へ還元すると共に、つくばの産業力強化・イノベーション創出を実現します。

今回は、つくば市、(国研)産業技術総合研究所、(一社)つくばグローバル・イノベーション推進機構及び(株)常陽銀行が連携し、「災害に強いまちをつくる」をテーマに、つくば市の災害対応の現状、産総研で行われている本テーマに役立つロボットや人工知能、情報技術の研究について紹介します。

『イノベーション創出のフィールド』

『技術開発の街』として、つくばの可能性を大いに感じていただきたいと思います。

講演会の終了後は、講演者との名刺交換会を設けました。

防災行政に携わる方、ものづくり企業、科学技術に関心のある皆様のご参加をお待ちしております。

## 「つくば市における災害対応の現状」

鬼塚 宏一 氏

つくば市 環境生活部 危機管理課  
危機管理係長

つくば市の災害リスク。平常時と発災時における、自治体の主な防災の取り組みと課題についてお話します。



鬼塚 宏一 (おにつか こういち) 氏 プロフィール

1994年つくば市入庁。2013年度内閣府「防災スペシャリスト養成研修」研修生として内閣府で研修。2016年人と防災未来センター「Disaster Manager」に認定。関東・東北豪雨避難者受け入れ対応などを経験。

## 「災害現場および社会インフラの調査を支援するロボットの研究開発」

有隅 仁 氏

国立研究開発法人産業技術総合研究所 知能システム研究部門  
主任研究員

火山活動や土砂崩れ等の災害調査、ダムや橋梁等のインフラの点検・管理などの危険作業を陸上/水上/空中から支援する種々のロボットの研究開発についてお話します。



有隅 仁 (ありすみ ひとし) 氏 プロフィール

1993年工業技術院機械技術研究所入所、改組により現職。2001-02年東京企画本部企画主幹、2003-04年ピサ大客員研究員。屋外作業ロボット技術の現場導入を目指して活動中。博士(工学)。

## 「事前・事後の減災のための人工知能・情報技術」

野田 五十樹 氏

国立研究開発法人産業技術総合研究所 人工知能研究センター  
総括研究主幹

人工知能や情報技術がどのように減災体制に活用できるか、その具体的事例を紹介し、災害大国日本における研究動向を解説します。



野田 五十樹 (のだ いつき) 氏 プロフィール

ロボカップ創立メンバーで、現在、ロボカップ連盟会長。人工知能学会副会長。マルチエージェント社会シミュレーションや防災情報システムの研究に従事。

## 会場アクセス

### ●会場

つくば市消防本部 3階 多目的ホール  
所在地：茨城県つくば市研究学園1-1-1

### ●交通案内

#### 【お車をご利用の方】

常磐道 谷田部インターから 約15分  
圏央道 つくば中央インターから 約10分

※ 駐車場は、つくば市役所のお客様駐車場をご利用ください。  
駐車券を会場までお持ちください。無料化处理を行います。

#### 【電車をご利用の方】

つくばエクスプレス「研究学園駅」から徒歩7分

※ 詳細はつくば市役所ホームページでご確認ください。



## お申込み・お問い合わせ

お申込み方法：参加を希望される方は、事前に電話、FAX、メールのいずれかで下記までお申し込みください。

つくば発イノベーション第34回講演会  
第5回つくば発先端技術発表会

## 参加申込書

会社名/団体名		
所在地/住所		
電話番号		
メールアドレス		
お名前	所属・役職	氏名
	所属・役職	氏名
	所属・役職	氏名

- ※ 定員は80名です。先着順に受付いたします。
- ※ ご参加の際は、お名刺のご用意をお願いいたします。
- ※ ご記入いただいた情報は、つくば市、国立研究開発法人産業技術総合研究所、一般社団法人つくばグローバル・イノベーション推進機構、株式会社常陽銀行が取得・管理し、次の目的のみに使用いたします。
  1. 本イベントに関する連絡
  2. 上記4者からイベント等の案内

### 【お申し込み・お問い合わせは下記のいずれかまで】

- 国立研究開発法人産業技術総合研究所 業務推進支援部（担当：柴田）  
電話：029-861-2964 FAX：029-861-2179 メール：tsukuba-innovation-ml@aist.go.jp
- つくば市経済部産業振興課 産業創出支援係（担当：大塚）  
電話：029-883-1111(代表) FAX：029-868-7616 メール：eco054@info.tsukuba.ibaraki.jp



- 主催：つくば市、国立研究開発法人産業技術総合研究所
- 共催：一般社団法人つくばグローバル・イノベーション推進機構  
株式会社常陽銀行
- 後援：株式会社つくば研究支援センター