



ワダイの防災カフェ in 紀南

土砂災害のための 小型探索ロボットシステム

徳田 献一 (和歌山大学システム工学部 助教)

防災カフェとは...

皆さんが日ごろから抱える自然災害や防災・減災に関する疑問・質問などについて、防災分野の専門家と一緒に飲み物を片手に気軽に語り合う場です。

今回の内容は...

災害救助ロボットは、地震発生時の人命探索を目的に開発が始められ、現在では地震以外の様々な自然災害に対応するための技術開発が進められています。

ロボットの目的は、人間が近づくと危険な場所で人間に代わって探索活動を行うことで二次災害を防ぐことです。

ロボット開発のためには、災害発生時にどのような危険が発生するかを知り、その危険をどのように軽減していくかを考える必要があります。

自然災害発生時の危険性をどのように想定し、想定した危険性に対してロボット技術をどのように開発しているのか、“土砂災害対応探索ロボット”の開発実例を通して一緒に考えます。

【日 時】平成28年12月10日(土) 14:00~15:30
(受付開始 13:30~)

【場 所】和歌山県土砂災害啓発センター 研修室2
(和歌山県東牟婁郡那智勝浦町市野々3027-6)

【参加費】無料

【定 員】15名程度(先着順) メールまたはFAXで申込み

【問い合わせ・申込み】

和歌山大学災害科学教育研究センター

TEL : 073-457-7558 FAX : 073-457-7593

E-mail : bousai@center.wakayama-u.ac.jp

主催 : 和歌山大学災害科学教育研究センター、国土交通省近畿地方整備局
後援 : 和歌山県

2016年度 ワダイの防災カフェ 申込み用紙



和歌山県民文化会館 403会議室
(和歌山市小松原通り一丁目1番地)

開催時間 **18:30~20:00**
(受付開始 18:00~)

	開催日	テーマ	タイトル	講師
第1回	9月14日(水)	防災教育	皆さんの地域ではどんな災害リスクがあるかな ~これからの災害への備えについて考えよう~	此松 昌彦 和歌山大学教育学部 教授
第2回	10月12日(水)	災害時避難 支援システム	情報通信技術を用いた災害時支援システム	吉野 孝 和歌山大学システム工学部 教授
第3回	11月9日(水)	防災計画	伝統的民家の特色から見た自然災害への備え	本塚 智貴 人と防災未来センター 研究員
第4回	12月8日(木)	災害救助 ロボット	土砂災害のための小型探索ロボットシステム	徳田 献一 和歌山大学システム工学部 助教
第5回	1月11日(水)	地震災害	南海トラフ巨大地震	国土交通省近畿地方整備局



和歌山県土砂災害啓発センター 研修室2
(和歌山県東牟婁郡那智勝浦町市野々3027-6)

開催時間 **14:00~15:30**
(受付開始 13:30~)

	開催日	テーマ	タイトル	講師
第1回	9月10日(土)	防災 ジオツアー	観光+防災=防災ジオツアー ~ジオパークを利用した地域防災の担い手育成~	本塚 智貴 人と防災未来センター 研究員
第2回	10月15日(土)	災害時避難 支援システム	情報通信技術を用いた災害時支援システム	吉野 孝 和歌山大学システム工学部 教授
第3回	11月19日(土)	防災教育	皆さんの地域ではどんな災害リスクがあるかな ~これからの災害への備えについて考えよう~	此松 昌彦 和歌山大学教育学部 教授
第4回	12月10日(土)	災害救助 ロボット	土砂災害のための小型探索ロボットシステム	徳田 献一 和歌山大学システム工学部 助教
第5回	1月21日(土)	豪雨災害	紀伊半島大水害	坂口 武弘 和歌山県土砂災害啓発センター センター長

申込み

FAX:073-457-7593
E-mail:bousai@center.wakayama-u.ac.jp



和歌山大学
災害科学教育研究センター

お名前	ご年齢	お住いの地域	ご連絡先
(フリガナ) ----- 男 女 歳		市 町 村	代表者様のご連絡先(TELまたはE-mailアドレス)を 必ずご記入ください。 受付完了のご連絡をいたします。また、悪天候な どで中止される場合にもご連絡いたします。
(フリガナ) ----- 男 女 歳		市 町 村	
(フリガナ) ----- 男 女 歳		市 町 村	
ご参加希望回 (参加希望地区と回数を ○で囲んでください。)	紀北・紀南	第1回 ・ 第2回 ・ 第3回 ・ 第4回 ・ 第5回	

- ・ 受付は先着順とさせていただきます、定員になり次第締め切ります。
- ・ 申込受付後にキャンセルされる場合は、必ずご連絡ください。
- ・ ご記入いただいた個人情報は、本企画以外の目的には使用いたしません。
- ・ 紀北は夜間開催のため、小学生以下のお子様の参加には保護者等責任の取れる方の付き添いをお願いします。