つくばサイエンスカフェ

SCIENTIA

スキエンティア 2018

～scientia（スキエンティア）～とは、ラテン語で
“science”の語源となった言葉です。
科学の基は“なぜだろう！？”と思う
人間の好奇心から始まっています。
そんな科学の基本に戻るという
意味を込めて～scientia（スキエンティア）～という
サイエンスカフェを開催します。
素朴な疑問を大事に、サイエンスを
気楽に楽しむイベントです！

Black tea

Green tea

第1回 災害時に活躍するロボットたち

～小型ロボットDIR-3を体験してみよう！～

日　　時：平成30年10月26日（金）
18:30 ～ 20:00（18:15受付）
募集定員：先着40名（中学生以上）
参 加 費：500円（お茶とお茶菓子付き）
場　　所：サイバーダインスタジオ
（イーアスつくば2F）

近年頻発する自然災害、人が近づけないそんなところで今、ロボットの活躍が期待されています。

空を飛んで災害現場を調査するドローン、陸上を移動して現場にかけつける無人調査ロボット、水上・水中を移動して点検を行うロボット、現在様々なタイプのロボットが開発されています。

今回は、そんな災害調査用ロボット、インフラ点検ロボットを研究している講師の方をお招きし、今後活躍が期待されているロボットたちについて紹介してもらいます。
また、マイクロドローンを搭載した最新の小型移動検査ロボットDIR-3のデモンストレーションを行います。

たくさんのロボットが人の代わりに災害現場を調査するそんな未来を一緒に想像してみませんか？

講　師：国立研究開発法人　産業技術総合研究所
情報・人間工学領域　知能システム研究部門
フィールドロボティクス研究グループ
研究グループ長 **神村 明哉 博士**

Program

【プログラム】
- 災害時に活躍するロボットについての講義（45分）
- DIR-3のデモンストレーション（15分）
- HAL®腰タイプの装着体験（25分）
- 質疑応答（5分）

申し込み方法
（メールまたはFAXにて）

①氏名（参加者全員分）　②連絡先（当日連絡がつく番号）　③大人又は学生（学年まで記載）
④このイベントをお知りになったきっかけ
以上をご記入の上、メール、またはFAXにてご連絡ください。こちらからの返信をもって予約完了となります。

主催｜一般財団法人 茨城県科学技術振興財団
〒305-0032 茨城県つくば市竹園2-20-3（つくば国際会議場内）
TEL 029-863-6868（平日9:00～17:00）
FAX 029-861-1209
E-mail kagaku@i-step.org