



平成26年8月28日

各位

東京都八王子市美山町2161番21  
株式会社菊池製作所  
代表取締役社長 菊池 功  
(コード番号：3444)  
問合せ先 取締役経営企画部長 乙川 直隆  
電話 042-651-6093

福島県「災害対応ロボット産業集積支援事業」採択のお知らせ

このたび、福島県が公募した「災害対応ロボット産業集積支援事業」（以下、本事業という）において、当社が開発を進めていた3件のテーマが採択されましたので、以下のとおりお知らせいたします。

なお、本事業の採択につきましては、平成26年8月27日公表の「採択テーマのお知らせ」（福島県ホームページ）をご参照ください。

<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/32021b/robot07.html>

1. 研究開発テーマおよび内容

- ・「災害対応4腕式極限作業ロボットの開発」

委託連携先：早稲田大学

内容：大型建設機械が入れないような複雑な地形や狭い災害現場で活躍できる小型の無人作業ロボットで、遠隔操作できる4つの腕と6つのクローラの協調制御により多様な処理作業するロボットを開発する。

- ・「災害対応避難者アシストロボットの技術開発」

委託連携先：東京大学、産業技術総合研究所等

内容：災害時に、歩行に困難を持つ人や高齢者が歩行補助されることで、自力で迅速に避難することを可能にする移動支援ロボット及び避難者の生活を見守り、支援者をつなぐロボットを開発する。

- ・「災害対応完全自律有線給電型重量級ヘリコプタの研究開発」

委託連携先：株式会社自律制御システム研究所

内容：災害発生時に、様々な場所で長時間の監視、情報収集等の作業を可能とする有線給電型の重量級の完全自律マルチロータヘリコプタを開発する。

2. 今後の見通し

本事業により平成27年4月期通期業績に与える影響においては現在精査中であり、当社グループの連結業績に大きく影響を与える場合は、速やかに開示してまいります。

以上