

「IoT×防災」セミナー

～IoTで進める地域社会と産学官との防災連携～

2016.12.27 版

1. 開催趣旨

平成 28 年度防災白書では「未来の防災」をテーマに、「少子高齢化時代における防災」および「「防災 4.0」未来構想プロジェクト」の考え方が発信されています。少子高齢化に伴う防災に関する担い手不足の現状課題解決の一助として、また、「「防災 4.0」未来構想プロジェクト」における情報通信技術の活用の一環として、IoT システム、センサーネットワークシステムを用いた防災・減災のための取組みに期待が高まっています。

総務省では、平成 27 年 7 月の情報通信議会上中間答申「新たな情報通信技術戦略の在り方」において共通的な ICT プラットフォーム技術等の確立や先進的社会実証を総合的に推進するため、社会全体の ICT 化を目指した産学官による IoT 推進体制が求められ経済産業省と協力し「IoT 推進コンソーシアム」が創設され、防災を含む社会課題の解決等のために IoT の活用が検討されています。

このように IoT を活用した防災・減災の早期実現が期待されている中で、横須賀リサーチパーク (YRP) は、地域社会と産学官連携を促進するため、防災・減災に関する現状課題と IoT システム、センサーネットワークシステムを活用した今後の取組みをテーマとして、「IoT×防災」をキーワードとしたセミナーを開催します。

2. 開催体制

主催：YRP 研究開発推進協会、国立研究開発法人防災科学技術研究所 (NIED)、WSN 協議会
後援：総務省、文部科学省 (予定)、国立研究開発法人情報通信研究機構 (NICT) (予定)

3. 開催日時・場所

2017 年 1 月 26 日 (木) 13:30～16:40

都道府県会館 (平河町) 101 大会議室 <http://www.tkai.jp/>

4. 参加費

無料 (ご登録先：<https://salon-yrp.net/form/mail.cgi?id=iotbousai>)

5. プログラム

基調講演「IoT を活用した防災の現状と将来」(仮)

森川博之 東京大学先端科学技術研究センター 教授

講演 1 「防災・減災の現状・取組みとセンシングの必要性」(仮)

上石勲 防災科学技術研究所気象災害軽減イノベーションセンター 副センター長

講演 2 「IoT 時代の災害に強い情報通信技術の研究開発」(仮)

熊谷博 情報通信研究機構耐災害研究センター センター長

講演 3 「IoT×防災に関するドコモの取組みについて」(仮)

仲田 正一 NTT ドコモ IoT ビジネス部 担当部長

パネルディスカッション「防災における IoT システム展開と地域連携への期待」

モデレータ 田丸喜一郎 九州工業大学客員教授

パネリスト 防災科学技術研究所、NICT、NTT ドコモ、横須賀市