

# 「IoT×防災」セミナー

～IoTで進める地域社会と産学官の防災連携～

日時：2017年1月26日(木)13:30～16:40

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

主催：YRP研究開発推進協会 防災科学技術研究所(NIED) WSN協議会

後援：総務省 文部科学省 情報通信研究機構(NICT)

参加費：無料

プログラム (講演内容については裏面をご参照下さい。)

13:00 開場

13:30 開会挨拶 来賓挨拶

13:40 基調講演 「IoT×防災の威力」  
東京大学 先端科学技術研究センター  
森川 博之 教授

14:25 講演1 「防災・減災の現状取組みとセンシングの必要性」  
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  
上石 勲 副センター長

14:55 講演2 「IoT時代の災害に強い情報通信技術の研究開発」  
情報通信研究機構 耐災害ICT研究センター  
熊谷 博 センター長

15:25 講演3 「昨今のドコモのIoT及び防災への取組み」  
NTTドコモIoTビジネス部  
仲田 正一 担当部長

15:45 休憩

15:55 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：九州工業大学 客員教授 田丸 喜一郎

16:40 閉会

何方でもご参加頂けます。

以下のサイトからお申し込みください。

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

お申込多数につき、受付は終了いたしました。

今後、YRP研究開発推進協会より同様のセミナー等の連絡をご希望の方は、  
下記よりご登録をお願い致します。

[YRP研究開発推進協会情報配信 登録フォーム](http://salon-yrp.net/form/mail.cgi?id=kyoukaiinfo)：

<http://salon-yrp.net/form/mail.cgi?id=kyoukaiinfo>

(国道246号)を上がり徒歩約5分(1階出入口)



# 講演内容

基調講演	<b>「IoT×防災の威力」</b> 東京大学 先端科学技術研究センター 森川 博之 教授 地球温暖化による世界的な防災・減災に対する関心の高まりから、IoTに対する期待が高まりつつある。IoT×防災を実現する上で、何が必要になるのか、何をしなければいけないのかについて考える。
講演1	<b>「防災・減災の現状取り組みとセンシングの必要性」</b> 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 上石 勲 副センター長 防災・減災には、災害自体やそれを引き起こす現象の面的な把握と、それに基づいた活用できる情報が重要である。イノベーションセンターではコンソーシアムを設立し、関連する産官学が糾合する研究開発体制を構築し始めた。安価なセンサーの研究開発やシステム化にも取り組み、熊本地震後の大雨による土砂災害対策や、雪による物流阻害を防ぐためのコンビニチェーンと共同したセンシングなども開始した。今後も、「防災」と「IoT」が相乗効果を生んでいくよう進めていきたい。
講演2	<b>「IoT時代の災害に強い情報通信技術の研究開発」</b> 情報通信研究機構 耐災害ICT研究センター 熊谷 博 センター長 災害情報を集める技術や配る技術において、IoTの適用が期待される。特に、災害時には通信インフラが正常ではない場合でも機能を果たすことが求められる。このような耐災害ICTについて検討する。
講演3	<b>「昨今のドコモのIoT及び防災への取り組み」</b> NTTドコモIoTビジネス部 仲田 正一 担当部長 NTTドコモは災害時でも通信サービスが維持できる事を目指した対策や早期復旧に日々努めており、防災は非常に重要なテーマである。 一方、IoTについても2Gの頃からユビキタスやM2Mを経て継続して取り組んできている。通信サービス維持の取り組みについては熊本地震の時の状況などをトピックとして紹介し、IoTについては人工知能やドローンに関連した昨今の実証実験の紹介と、防災科学技術研究所様や地元の方々と一緒に取り組んできた防災関連の事例などを紹介する。
パネルディスカッション	<b>「防災におけるIoTシステム展開と地域連携への期待」</b> モデレータ：九州工業大学 客員教授 田丸 喜一郎 「IoT×防災」のテーマに相応しい各界の著名な講演者をパネラーにお招きし、具体的にIoT技術を活用した防災システムの展開と、防災・減災を進めるための地域連携への期待について議論する。

何方でもご参加頂けます。

以下のサイトから

(ご登録)

お申込多数につき、受付は終了いたしました。

今後、YRP研究開発推進協会より同様のセミナー等の連絡をご希望の方は、  
下記よりご登録をお願い致します。

**YRP研究開発推進協会情報配信 ご登録フォーム：**  
<https://salon-yrp.net/form/mail.cgi?id=kyoukaiinfo>