

2022年7月11日

報道機関 各位

長崎大学情報データ科学部  
<社会人向け>IT 先端技術応用講座 一般公開講座  
**参加者募集開始**

昨年度に続き、長崎大学情報データ科学部では、長崎県からの委託を受けて社会人向けのリカレント教育である<社会人向け IT 先端技術応用講座>を開講しています。

本講座の一環として、一般の方にも広く参加していただける公開講座を下記の通り開催いたします。

IoT活用は、製造業・農業だけでなく様々な分野での展開が期待され、Society 5.0 との関連でますます注目を集めています。

本講座では、『「モノのインターネット(IoT)」を活用した地域課題への取り組み』と題し、東北学院大学教養学部情報科学科 高橋 秀幸 准教授を講師にお招きしました。近年当たり前のように生活に溶け込んできているIoT機器が、今後の地域課題解決へ向けてどのような役割を果たすのか、その取り組みについてご講演いただきます。

つきましては、広く県民の皆様へ周知したいので、本講座開催のご周知と取材について、ご協力お願い申し上げます。なお、当日の取材につきましては、事前に下記お問い合わせまでご連絡をお願いいたします。

## 記

受講料 無料

講師 高橋 秀幸 准教授

所属 東北学院大学教養学部情報科学科

会場 出島メッセ1F 会議室 108 号室(対面・Zoom のハイフレックス方式)

日付 令和4年8月6日(土)

時間 講演 13:00~15:00 / 意見交換会 15:00~16:00

受付 12:30~

主催 長崎大学情報データ科学部<社会人向け IT 先端技術応用講座>

定員 100名(予定) ※対面 50名、Zoom50名



お申込み QR

以上

●本件に関するお問い合わせ●

長崎大学情報データ科学部 IT 先端技術応用講座事務局

電話 095-819-2570

e-mail : [IT-recurrent@cis.nagasaki-u.ac.jp](mailto:IT-recurrent@cis.nagasaki-u.ac.jp)

[http://www.eng.nagasaki-u.ac.jp/it\\_recurrent/index.html](http://www.eng.nagasaki-u.ac.jp/it_recurrent/index.html)

無料

# IoTを活用した 人と環境の調和に向けて 地域課題への取り組み

会場

出島メッセ 1F 会議室108号室  
(対面・Zoomのハイフレックス方式)

お申込みはこちら



日時

令和4年8月6日 (土) 13:00 ~ 16:00  
※12:30~受付開始

内容

講演 13:00 ~ 15:00  
意見交換会 15:00 ~ 16:00

定員

100名  
(対面 50名・Zoom 50名)

## 【セミナー概要】

地方・地域では、人口減少や少子高齢化などを背景とした多様な地域課題を抱えている。また、地域によっては、地震、津波、洪水などの自然災害も多発しており、新たな安全・安心なまちづくりへの取り組みが求められている。そして、現在、経済発展と社会的課題の解決の両立を目指した社会を目指す取り組みの一つとしてモノのインターネット (Internet of Things (IoT)) を中心したSociety 5.0などが挙げられる。

本講演では、地方・地域の現状と課題の例について説明するとともに、通信機能を有する家電、携帯端末、センサ、ロボットなどをIoT機器とし、その様々なIoT機器が連携し、知的に動作することで解決を目指した地域課題への取り組みについて紹介する。具体的には、沿岸部地域向けの防災・減災に向けた取り組み、山間部地域における諸問題への取り組みなどについて事例を交えながら紹介する。

東北学院大学

教養学部情報科学科 准教授 高橋秀幸

- ・東北大学大学院情報科学研究科 博士後期課程修了 博士(情報科学)
- ・2008年より東北大学電気通信研究所 研究員
- ・2011年より東北大学電気通信研究所 助教
- ・2019年より東北学院大学教養学部情報科学科 准教授
- ・マルチエージェント、ユビキタスコンピューティングの研究に従事
- ・IoT (Internet of Things) 機器を活用した防災・減災システムの研究に従事
- ・電子情報通信学会、情報処理学会、IEEE 各会員



長崎大学情報データ科学部  
<社会人向けIT先端技術応用講座>  
一般公開講座 IoT最新技術セミナー

※本講座は長崎県の受託事業です。