

(お知らせ)

2015年6月3日  
NTT東日本山形支店

### 地域見守りシステム「さかた見守りくん」実証実験への参画について

酒田市(市長 本間正巳)、鶴岡工業高等専門学校(学校長 加藤 靖)、キャプテン山形株式会社(代表取締役社長 清野 伸昭)、NTT東日本山形支店(支店長 古川 直子)は、酒田市が実施する「酒田市認知症高齢者あんしんネット事業」の一環として、ICT を活用した地域見守りシステム「さかた見守りくん」の実証実験を開始します。

#### 1. 実証実験概要

##### (1) システムの概要

小型発信機(BLE端末)を身につけた認知症高齢者が徘徊して行方不明になった際に、地域内に設置した受信機(IOTゲートウェイ)にて感知した移動ルート等の情報を収集することで徘徊者のいるエリアを一定程度特定することができるシステムです。収集した情報は配信条件に応じて家族等に電子メールにて通知します。

〈システムイメージ〉



##### (2) 実験の内容

実証実験エリア内に複数の受信機(IOTゲートウェイ)を設置し、小型発信機(BLE センサー)を身につけた方(主に高齢者)が受信機(IOTゲートウェイ)付近を通過すると、事前に登録された家族に時間・場所等を電子メールにて通知します。その際の利用者の利便性やシステムの機能の有効性を確認するものです。

なお、受信機(IOTゲートウェイ)の設置及び通信手段の確保においては、「光ステーション」のオーナーとなっている市民の方(商店等)に協力をいただき、既存の光回線を活用します。

##### (3) 実験にご協力いただく方

小型発信機(BLE端末)の携行者及び電子メール受信者: 12組

受信機(IOTゲートウェイ)設置箇所(=「光ステーション」のオーナー): 11箇所

(4) 実施期間

2015年6月4日(木)～2015年7月31日(金)

(5) 実施地域

酒田市八幡地域

(6) 実施主体

この実証実験は、酒田市、酒田市社会福祉協議会が実施主体となり、産学官連携のもと、システム開発はキャプテン山形株式会社及び鶴岡工業高等専門学校が行い、通信手段確保に関する助言及び受信機の設置についてNTT東日本山形支店が協力し実施します。

2. 実証実験開始セレモニーの開催

(1) 開催日時

2015年6月4日(木) 10時00分～

(2) 開催場所

酒田市役所 八幡総合支所

(3) 実施内容

実証実験概要説明、デモンストレーションの実施

(4) 出席者(予定)

酒田市、鶴岡工業高等専門学校、キャプテン山形株式会社、NTT東日本山形支店

【お問い合わせ先】

NTT東日本山形支店 広報担当

Tel: 023-621-9521