

第40回

産業技術フォーラム

日時

平成26年12月5日(金)18:30~20:00

会場

酒田勤労者福祉センター 酒田市緑町19番10号 Tel:0234-26-2644

演題

「ビッグデータ活用を支える無線通信とGPS」

講師

(株)GTハンズ 取締役副社長
(株)TMMC シニアコンサルタント

立林 清彦 氏

ビッグデータの活用が注目を浴びています。マーケットリサーチ、防災計画、医療計画、交通渋滞把握など、大量データから、目的に合わせて情報変換を行い、活用しようというものです。ビッグデータ収集には、無線通信を使うと効率が良い場合があります。その場合には、GPSから得られる位置と時刻データが必須のものが多くあります。本講演では、ビッグデータ収集を支える無線通信とGPSに関する技術を紹介し、これらは、今後発展が予想されるロボットビジネスにもつながっていくことにもふれていきます。

GPSモジュール



ビッグデータ活用例

遠隔制御

駐車場ゲート、信号機等を遠隔で操作する

遠隔検針

電力、ガス、水道等の検針を自動的に行う

運行管理

タクシーなどで、位置を把握し、効率的な配車を行う

配送管理

運送業で、積荷状況、車両位置の把握を行う

遠隔監視

水質、温度センサ等のデータを無人収集する

在庫管理

自動販売機など、商品や約数の残数把握を行う

営業支援

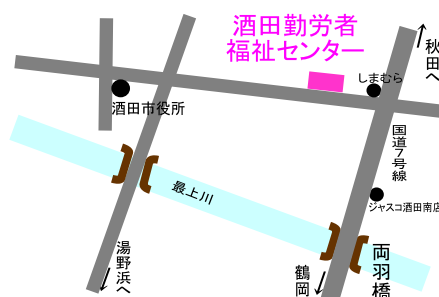
顧客情報の問い合わせや在庫照会などを行う

業務支援

クレジットカードの無線認証を行う

ドコモ資料より

【会場のご案内】



■受講料 無 料

■申 込 裏面の申込書に必要事項をご記入の上
FAXで12月1日(月)までお申込み下さい。

■問合せ 国立高専機構鶴岡工業高等専門学校企画・連携係
鶴岡市井岡字沢田 104
TEL : 0235-25-9453 FAX : 0235-24-1840
http : //www.tsuruoka-nct.ac.jp

主 催 : 国立高専機構鶴岡高専地域連携センター
鶴岡高専技術振興会

後 援 : 山形県・鶴岡市・酒田市・公益財団法人庄内地域産業振興センター

第40回 産業技術フォーラム

受講申込書

鶴岡工業高等専門学校 企画・連携係 行

FAX 0235-24-1840

申込日／平成 年 月 日

氏名	フリガナ	
お勤め先	会社・事業所名	所属・役職
ご住所	〒	
	TEL ()	FAX ()

氏名	フリガナ	
お勤め先	会社・事業所名	所属・役職
ご住所	〒	
	TEL ()	FAX ()

氏名	フリガナ	
お勤め先	会社・事業所名	所属・役職
ご住所	〒	
	TEL ()	FAX ()

◎受講申込者が多数の場合は、お手数でもこの用紙をコピーしてお使いください。

【ご記入いただいた情報の取り扱いについて】

この申込書にご記入いただいた情報は、今回の講座を受講するために必要な事務連絡等に使用するとともに、参加者名簿(記録用・講師用)の作成に使用させていただきます。