

AI/IoT等導入促進セミナー

平成30年7月26日(木)13:30~15:30
アクセスサッポロ 2階レセプションホール

道内大学等によるAI/IoT等先端技術研究成果の「ものづくりテクノフェア2018」出展に伴い、道内企業をはじめとする産学官関係者の皆様に食関連産業等における先端技術活用への理解を深めていただくため、次のとおりセミナーを開催します。

プログラム

～対象～
産学官関係者
道内企業等
定員：90名

参加無料
事前申込

【講演1 13:30~14:10】

「AI・IT・RT※を用いた農林業支援ロボットの開発」

※RT (Robot Technology)

北海道大学工学研究院 准教授 江丸 貴紀氏

【講演2 14:10~14:50】

「AI/IoTを活用した持続可能な水産業の取組」

公立ほこだて未来大学 教授 和田 雅昭氏

【活用事例紹介 14:50~15:10】

「中小企業におけるAI等の利活用」

株式会社サンクレエ 代表取締役 森 正人氏

【関連情報提供 15:10~15:30】

「ロボット導入の促進に向けた取組」

北海道経済産業局製造産業課 基礎産業係長 鈴木田 惇氏

「中小機構北海道が促進するスマート農商工連携」

中小企業基盤整備機構北海道本部

経営支援課課長代理 佐々木 充広氏



知恵と夢の発信地

Hokudai

Research & BusinessPark

主催 北大リサーチ&ビジネスパーク推進協議会
共催 北海道

<お問合せ先>

北大リサーチ&ビジネスパーク推進協議会（ノーステック財団内）

☎ 011-708-6536 📠 011-708-6529

✉️ sangaku@noastec.jp

講師・発表者のプロフィール

講演 1

【講師】

北海道大学大学院工学研究院
人間機械システムデザイン部門
准教授 **江丸 貴紀** (えまる たかのり) 氏



【研究分野】

ロボティクス, 制御工学

【経歴】

- 1996年 北海道大学工学部卒業
- 1998年 同大学院工学研究科修士課程修了
- 2002年 同大学院工学研究科博士課程修了
博士(工学)学位取得
- 2007年 同大学院工学研究院准教授に就任～現在に至る

【研究内容】

自律移動ロボットに関するセンシングおよびその信号処理を専門とし、近年はロボティクス・AIの技術を農林業の分野に生かすべく、北海道のフィールドにおいてデータ収集・実験を進めている。特に農林業の分野で大きな問題となっている除草作業を機械化するために、作物や樹木と雑草のロボスタな画像認識、畝を認識してロボスタに自律走行する作業機械の実現等に取り組んでいる。また、交通弱者の移動支援に貢献すべく、積雪寒冷地域における自動運転プロジェクトにも参画している。

講演 2

【講師】

公立はこだて未来大学システム情報科学部
教授 **和田 雅昭** (わだまさあき) 氏



【専門分野】

水産情報学, IoT

【経歴】

- 1993年 北海道大学水産学部卒業
株式会社東和電機製作所入社
(プログラマとして主にイカ釣りロボットの開発に従事)
- 2004年 北海道大学大学院水産科学研究科博士課程
(社会人特別選抜)修了, 博士(水産科学)学位取得
- 2005年 公立はこだて未来大学講師に就任
- 2012年 同大学教授に就任～現在に至る
マリンITラボ設立

【研究内容】

北海道の主要な地域産業である水産業と、発展の著しい情報通信技術(ICT)を融合した新たな研究分野である「マリンIT」を開拓し、水産試験場や漁業者(漁業協同組合)と一体となり、全国に先駆けてICTの導入による持続可能な沿岸漁業(ICT漁業)の実践に取り組んでいる。研究成果のひとつであるiPadを活用した水産資源管理システムは、水産業におけるICTの活用事例として国内外で注目を浴びている。

活用事例紹介

【講師】

株式会社サンクレエ
代表取締役 **森 正人** (もりまさと) 氏



【専門分野】

ソフトウェア開発

【経歴】

- 1985年 日藤株式会社入社
- 1990年 株式会社サンクレエ(転籍)分離独立
- 2000年 株式会社サンクレエ代表取締役就任
～現在に至る
- 2007年 札幌商工会議所情報部会委員就任
- 2013年 一般社団法人北海道IT推進協会会長就任
株式会社北海道ソフトウェア技術開発機構
取締役就任
- 2017年 札幌AIRラボ ステアリング・コミッティ委員就任



会場までの交通アクセスのご案内

- 地下鉄東西線「大谷地駅」から車で3分
- 地下鉄東西線「南郷18丁目駅」、「大谷地駅」から徒歩15分
- JR「新さっぽろ駅」から車で5分

札幌市白石区流通センター4丁目 TEL.011-865-5811

無料シャトルバス運行(地下鉄「大谷地駅」より15分間隔)



タクシー利用の場合

- 「新さっぽろ駅」からタクシーにて5分…約1,000円
- 「大谷地駅」からタクシーにて3分…約700円

【お申込み方法】

1) WEB申込フォーム



2) メール

✉ sangaku@noastec.jp

※ メール本文に以下の事項を必ずご記入ください。

- 氏名
- フリガナ
- 所属
- メールアドレス
- 住所
- 電話番号

申込締切：7月19日(木)