

にいがた暮らしIoTアイデアコンテスト2018 & IT政策セミナー(AI/RPA)

IoTアイデアコンテスト

応募総数98作品から選ばれた、県内の学生による小型のコンピュータ「RaspberryPi(ラズベリーパイ)」を活用したアイデア作品の発表を行い、優秀作品を決定します。

IT政策セミナー(AI/RPA)

仕事の効率化等に期待されている『人工知能(AI)活用の成功のコツ』や『AIと事務処理の自動化(RPA)との相互貢献』について講演します。また、AIやRPAの事例紹介やシステム展示を行います。

基調講演は30年以上にわたりAIの開発や導入・活用を手掛け、AI応用研究の第一人者、「人工知能が変える仕事の未来」や「実践フェーズに突入 最強のAI活用術」の筆者である「野村直之氏(メタデータ株式会社 代表取締役社長・理学博士)」をお招きします。

開催日程

開催日

平成31年2月6日(水)

時間

10:30~17:00(開場10:00)

定員

100名(先着順)

参加料

無料

会場

朱鷺メッセ
新潟コンベンションセンター
中会議室 201
新潟市中央区万代島6番1号



【お申し込み・お問い合わせ】

「参加申込書」にご記入の上、平成31年1月31日(木)までにFAX又はE-mailにて以下にお申込みください。

新潟県IT&ITS推進協議会事務局
(新潟県総務管理部情報政策課内)
〒950-8570 新潟市中央区新光町4番地1
担当:佐藤、中村

FAX:025-283-3801
E-mail:nitits-pc@pref.niigata.lg.jp
TEL:025-280-5106(直通)
※当日のご連絡は朱鷺メッセまでお願いします。(TEL:025-246-8400)

コンテスト発表作品のご紹介

「暮らしIoT～日常生活において便利で役立つ暮らしの実現」

発表10:30-12:30 表彰式14:00-14:30

No.	アイデアタイトル	学校名	グループ名又は代表者名
1	水田管理システム	新潟高度情報専門学校	新潟高度情報専門学校Bチーム
2	室内環境管理システム	新潟高度情報専門学校	新潟高度情報専門学校Cチーム
3	新潟の農作物を守ろう！	県立新発田南高等学校	電子情報研修部
4	RaspberryPiを用いた学生寮の鍵貸し出し管理システム	長岡工業高等専門学校	計算機工学研究室
5	訪問者ジャッジメント	新潟高度情報専門学校	新潟高度情報専門学校Aチーム
6	外部見張鈴	新潟コンピュータ専門学校	佐々木さん
7	急な雨でも大丈夫！「Umbrain ～アンブレイン～」	新潟コンピュータ専門学校	宇野さん
8	BlockBot for IoT	新潟コンピュータ専門学校	田中さん
9	スタンプラリーの運営を楽にするBeaconを活用した「スタンプラリープラットフォーム」	新潟大学大学院	Pony Lagoon

セミナー講演者等のご紹介

基調講演: AI活用のコツとRPA～AI部品をRPAから呼び出す; 正解データ作りにRPAを活用～ 14:50-15:50

講師紹介

メタデータ株式会社 代表取締役社長・理学博士
東京大学大学院医学系研究科次世代病理情報連携学講座人工知能開発担当 野村 直之 氏



深層学習に代表される今日のAIが暗黙知を学習、活用できること、その産業界へのインパクトを中心に、AI活用の成功のコツを語ります。またRPAとAIの相互貢献の具体例を示し、開発時、運用時に生産性向上、品質向上を図れることを示します。

プロフィール

1962年生まれ。1984年、東京大学工学部卒業、2002年、理学博士号取得（九州大学）。2005年、メタデータ株式会社を創業。ビッグデータ分析、ソーシャル活用、各種人工知能応用ソリューションを提供。この間、米マサチューセッツ工科大学（MIT）人工知能研究所客員研究員。MITでは、「人工知能の父」マービン・ミンスキーと一時期同室。同じくMITの言語学者、ノーム・チョムスキーとも議論。ディープラーニングを支えるイメージネット（ImageNet）の基礎となったワードネット（WordNet）の活用研究に携わり、日本の第5世代コンピュータ開発機構ICOTからスピノフした知識ベース開発にも参加。著書に「人工知能が変える仕事の未来」（日本経済新聞社）、「実践フェーズに突入 最強のAI活用術」（日経BP社）がある。

企業事例紹介

15:50-16:20

AIソリューション(AIによる万引き防止サービス等)の導入事例や導入効果などを紹介します。	東日本電信電話(株)
「ドコモAIエージェントAPI」に関する取組を事例を交えながら紹介します。	(株)NTTドコモ
RPAツール「WinActor」の運用事例などを紹介します。	(株)BSNアイネット

システム展示

12:30-17:00

AIソリューション(小売店舗向け万引き防止AIサービス「AIガードマン」等)	東日本電信電話(株)
対話型AIエージェントサービス及び画像認識エンジン	(株)NTTドコモ
人工知能(AI)を搭載した組織の情報資産を一元管理するナレッジマネジメントシステム「SmartKMS」	(株)電算
単純な伝票処理から複雑な作業まで正確に“再現”し、業務効率を改善するRPAツール「WinActor」	(株)BSNアイネット
人工知能(AI)を搭載したロボット「ユニボ」及びRPAツール「Axelute」	富士通(株)
リアルタイム学習AIにより、帳票定義不要で文字入力作業を大幅に効率化する「NEC AI-OCR サービス」と連携するRPAソリューション「NEC Software Robot Solution」	日本電気(株)

交流会のご案内

17:30-19:00

セミナー終了後の17:30から「ANAクラウンプラザホテル新潟 スカイバー リオンドール(予定)」にて交流会を開催します。奮ってご参加ください。参加費:4,000円 定員50名(先着順)

参加申込書

※申込締切 平成31年1月31日(木)

参加ご希望の催し(コンテスト、セミナー、交流会)に○印をつけてお申し込みください。

お名前	会社・団体名	部署名	ご連絡先電話番号	ご連絡先メールアドレス	参加希望 (○印をつけてください)		
					コンテスト	セミナー	交流会

※講演内容、システム展示等は変更になる場合がございます。参加申込書にご記入いただいた情報は、本コンテスト及びセミナー以外の用途には使用しません。