AI応用最前線
ー社会実装を目指してー

人工知能（AI）技術の急速な進歩によって、IoT、ロボット、自動運転等、今後の社会を大きく変え得る重要な転換期を迎えており、その研究が国内外で精力的に行われている。その中で、技術を実際の社会的課題に対し、どのような分野で、どのように活用していくのかが今後のAI普及の重要なキーとなる。

今回、実際に社会実装を目指したAIの応用への取り組み事例についてご講演いただくことにより、北九州のAI関連研究者や技術者の知見を広げ、この分野でのアクティビティを加速させる。

プログラム

講演１　13:20 ～ 14:10

AI を活用した予知保全　～一歩先のメンテナンス手法～

MathWorks Japan　アプリケーションエンジニアリング部
アプリケーションエンジニア　井上 道雄　氏

講演２　14:10 ～ 15:00

AI トータルソリューションのご提案 ～次世代モビリティからマシンオートメーションまで～

豊田通商グループ 株式会社ネクスティエレクトロニクス
マーケティング第四部　滝 将太　氏

講演３　15:10 ～ 16:00

不動産領域における AI 応用事例

株式会社 LIFULL　LIFULL Lab　主席研究員　清田 陽司　氏

開催日　2017 年 8 月 31 日（木）

時　間　セミナー 13:15 ～ 16:00　参加無料
交流会　16:10 ～　※詳細は裏面をご覧ください

場　所　北九州学術研究都市
学術情報センター 1F 遠隔講義室１

主　催　ひびきの AI 社会実装研究会
（公財）北九州産業学術推進機構

お問い合わせ・お申し込み

（公財）北九州産業学術推進機構 産学連携統括センター
〒808-0135　北九州市若松区ひびきの２番１号
TEL：（093）695-3006　FAX：（093）695-3439
E-mail：iac@ksrp.or.jp
URL:http://www.ksrp.or.jp/fais/iac/

産学連携統括センター　北九州　検索

学研都市までのアクセス

【公共交通機関の場合】
JR 折尾駅西口バス停⇒
市営バス⇒学研都市ひびきの
（約 15 分）
北九州空港バス停⇒西鉄バス⇒
学研都市ひびきの（約 70 分）

【車をご利用の場合】
北九州都市高速道路 黒崎出入口
（黒崎出入口から約 20 分）小倉都心⇒
北九州都市高速道路東田出入口⇒
黒崎バイパス皇后崎ランプ⇒
学研都市ひびきの（約 30 分）

AI 応用最前線　ー社会実装を目指してー

第 158 回産学交流サロン「ひびきのサロン」

平成 29 年 8 月 31 日（木）　セミナー　13:15 ～ 16:00　交流会　16:10 ～

講演 1　13:20 ～ 14:10

MathWorks Japan　アプリケーションエンジニアリング部
アプリケーションエンジニア　井上 道雄　氏

安全性の向上およびメンテナンス費用の削減への期待から、予知保全（状態基準保全）の枠組みが注目を浴びています。センサーやネットワークの発展により取得できるようになった大量のデータ。それらを精度よく故障予測や異常検出に結びつけた事例、その手法についてご紹介します。

略歴

2007 年　東京大学工学部卒（航空宇宙工学）
2012 年　カリフォルニア工科大学（工学博士）
2012 ～ 2014 年　NASA/JPL 博士研究員（地球大気）
2014 年　MathWorks Japan エンジニア（データ解析関連担当）

講演 2　14:10 ～ 15:00

豊田通商グループ 株式会社ネクスティエレクトロニクス
マーケティング第四部　滝 将太　氏

次世代モビリティやロボティクス等へ、AI プラットフォームを中心とした SW/HW のトータルソリューション提案を行っております。
POC 開発から量産向けサービスまで、お客様のニーズに合った「AI」化に向けたサポートを行うことが可能です。

略歴

2012 年　株式会社トーメンエレクトロニクス 入社
2017 年 ～　株式会社ネクスティエレクトロニクス 入社（合併に伴う新社発足）

講演 3　15:10 ～ 16:00

株式会社 LIFULL　LIFULL Lab 主席研究員　清田 陽司　氏

2017 年人工知能学会全国大会での オーガナイズドセッション「不動産と AI」のかいつまんだ内容と、日本最大級の不動産情報サイト「LIFULL　HOME'S」における不動産物件画像へのディープラーニング適用事例などについてご紹介します。

略歴

2004 年　京都大学大学院情報学研究科博士課程修了
2004 ～ 2012 年　東京大学情報基盤センター 助手→助教→特任講師
2007 ～ 2011 年　株式会社リッテル 上席研究員→取締役 CTO
2011 年 ～　株式会社 LIFULL / LIFULL Lab 主席研究員（2017年4月に「株式会社ネクスト」より社名変更）

交流会のご案内

- 時間：16:10 ～（1 時間程度）
- 会費：1000 円※ひびきの会 会員は無料
- 会場：産学連携統括センター 1 階 展示ルーム

FAX でのお申し込みはこちらから　(093)695-3439

※のある箇所は必ずご記入下さい。

第158回ひびきのサロン参加申し込み

ふりがな 参加者氏名 ※			
貴社名 ※			
所属・役職			
住所	〒		
電話番号		FAX 番号	
E-mail ※			

メールマガジンによるサロン等の案内を　□希望する　□希望しない　□登録済み

ご記入いただいた個人情報は、（公財）北九州産業学術推進機構が別途定めております個人情報保護方針に基づき細心の注意を払い取り扱います。
無断で第三者に提供することはありません。当財団が関与する産学連携に関するイベント等について DM や E-mail 等にてご案内する場合があります。