AI利活用

アイデア創出ワークショップ。



~ テーマ「AI利活用のアイデアをワークショップ形式で考える」~

主催:(公財)京都産業21、(一社)京都知恵産業創造の森、京都府、

京都の未来を拓く次世代産業人材活躍プロジェクト推進協議会

協力 : 株式会社Rist、株式会社HACARUS



背景

ものづくり中小企業において、「AI技術の活用による生産性向上や環境改善」が求められているが、AIでどんなことができるのか、またどう活用すればいいのかが分からないのが実態と思われます。

今回は、画像・映像情報処理技術からAI技術まで幅広く社会に役立つシステムづくりの研究を進められている北陸先端科学技術大学院大学の吉高准教授による基調講演、AIを含めた課題解決の事例紹介のあと、ワークショップでは、「画像認識」「データ分析」「ロボット」等のテーマに分かれて、自分たちの事業課題の解決や新しい取り組みに対して、AIやその他先端技術を使ってどう解決していくかをIT企業、大学関係者と共に考えることで、新しい発想を掘り起こすヒントを見つけていただきます。

プログラム

1. 開会【13:30 ~ 13:35】2. 講演【13:35 ~ 14:45】

◆基調講演

北陸先端科学技術大学院大学 准教授 吉高 淳夫 氏

「画像処理の産業応用~課題のとらえ方から解決法の選択までし

◆事例紹介

定員

(1) 株式会社Rist 経営企画 勝 啓太朗 氏

(2) 株式会社HACARUS データサイエンティスト 木虎 直樹 氏

3. ワークショップ 【14:50 ~ 16:10】 4 グループに分かれてワークショップ

4. 全体まとめ 【16:15 ~ 16:45】 各グループからの報告

5. クロージング 【16:45 ~ 16:50】

開催日時 2020年12月17日(木)

13時30分~16時50分

開催場所 京都経済センター6階 6-C/D会議室

※ただし状況により全てオンライン形式になる可能性あり

※講演のみ参加の方は、オンラインにてお持ちのパソコン、スマートフォンからご視聴ください

ワークショップ参加:20名程度 (5x4グループ)

オンラインによる講演のみの参加も可(計最大60名まで)

※先着順とし定員に達した段階で締切

対象者 京都府内中小ものづくり企業

北陸先端科学技術大学院大学 准教授 吉高淳夫氏

広島大学助教を経て2008年にJAISTに着任。マレーシア工科大学(UTM)のキャンパス内 に設置されたマレーシア・日本国際工科院(MJIIT)の客員准教授(2016-2018)、 University of Information Technology in Myanmar 客員教授(2017-)、映像情報 メディア学会北陸支部長等も務める。情報処理学会、映像情報メディア学会、IEEE Computer Society各会員。専門分野は画像解析、感性情報処理、インタラクティブシステム。



会場アクセス(ワークショップ参加の方)



- ◎京都市営地下鉄烏丸線「四条駅」北改札出てすぐ
- ◎ 阪急電車京都線「烏丸駅」26番出口直結
- ◎京都市営バス「四条烏丸」徒歩すぐ
- ■駐車場に限りがあるため、なるべく公共交通(バス・電車)を ご利用下さい。

ワークショップの進め方

想定しているテーマ

参加申し込み時に選択願います

- □ データ分析 (需要予測、熟練技術の継承etc.)
- □ ロボット(AI検査をロボットで拡張etc.)
- □ 画像分析活用(物体検知、外観検査etc.)
- □ 医療・バイタルデータ活用(診断支援etc.)

グループワーク(状況により一部変更の可能性あり)

(株)Rist、(株)HACARUSの担当者がファシリテートします。 吉高先生がグループを廻ってアドバイス。

- 1) グループ内で課題/要望をヒアリング、共有化
- 2) 課題のとらえ方を検討
 - -AI技術で解決?
 - -AI以外の技術で解決?
 - -見方を変える?
- 3) 解決方法の検討、類似事例の紹介など
- 4) 検討内容のまとめ

全体発表と講評

- 検討内容をグループ単位で発表(ファシリテーター)
- ・ 吉高先生の講評

申込方法

WEBから申込みをお願いします。

開催案内 https://kyoto-jisedaip.jp/support/sharing2020-2/

申込フォーム https://www.ki21.jp/form/view/index.php?id=173922







問合せ先

公益財団法人 京都産業21 新産業推進グループ

〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町134 Tel 075-315-8677 Fax 075-314-4720 e-mail: iot@ki21.jp

一般社団法人 京都知恵産業創造の森 スマート社会推進部

〒600-8009 京都市下京区四条通室町東入函谷鉾町78 Tel 075-353-2303 e-mail: smart@chiemori.jp

本事業は、京都府が厚生労働省の「地域活性化雇用創造プロジェクト」の採択を受けて、京都府・京都市をはじめとする産学公・ 公労使の「オール京都」体制で実施する「京都の未来を拓く次世代産業人材活躍プロジェクト」の一環として取り組むものです。