

スマート産業人材育成支援事業(AI/IoT分野)

「AI自然言語処理の基礎と活用について」

【オンラインでセミナーを開催】

Machine Learning
Deep Learning
Neural Network
Big Data
Edge Computing
System
Quantum Computer
Cloud Computing

Artificial Intelligence

中小企業では、AI・データ活用はIoT活用(データ取得、見える化)に比べ進んでいない状況です。

今回のセミナーでは、**AI分野で広く利活用が期待される自然言語処理**に焦点を当て、基本的な考え方から活用方法、事例を紹介します。AI利活用の取組みを始めていただく一助にしたいと考えています。

5G
LPWA
WIFI6

Natural Language Processing

Speech Recognition
Machine Learning

主催：(一社)京都知恵産業創造の森、(公財)京都産業21、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

共催：(一社)京都経営者協会

開催要領

日時 2020年 **11月27日** (金) 14:30 ~ 16:50

申込締切：2020年 **11月20日** (金)

定員 **50名** (先着順)

対象 A I の利活用に興味のある中小企業等の方

プログラム

14:40~15:40 オンラインセミナー

自然言語処理によるテキストデータ処理

～テキストデータからの知識抽出と活用～

大阪大学大学院 情報科学研究科 准教授 荒瀬由紀氏

15:50~16:30 オンラインセミナー

「ことば」が生み出す価値 ～企業の役に立つ実践的な自然言語処理とAI～
合同会社ことのは研究所 所長 谷田 泰郎氏

16:30~16:45

事務局からのお願い

申込方法

以下のURLから申してください。 https://chiemori.jp/smart/ai_iot20201127entryform



大阪大学大学院 情報科学研究科 准教授 荒瀬由紀氏

2006年大阪大学工学部電子情報エネルギー工学科卒業。

2007年同大学院情報科学研究科博士前期課程、2010年同博士後期課程修了。博士（情報科学）。同年、北京のMicrosoft Researchに入社、自然言語処理に関する研究開発に従事。

2014年より大阪大学大学院情報科学研究科マルチメディア工学専攻准教授、現在に至る。

言い換え表現抽出、機械翻訳技術、対話システムに興味を持つ。

合同会社ことのは研究所 所長 谷田 泰郎氏

1987年～2006年、ATR国際電気通信基礎技術研究所、独立行政法人情報通信研究機構にて、自然言語処理の研究開発支援業務、2007年～2011年、独立行政法人産業技術総合研究所から独立したベンチャー企業にて、マーケティング・サイエンス関連のコンサルティング業務。2011年～2019年、シナジーマーケティング株式会社にて研究開発グループの統括責任者として価値観マーケティング、コミュニケーション関連の研究に携わる。2020年より、ことのは研究所所長。現在もコンサルティングの傍ら、感性価値観と自然言語処理関係の研究開発を続けている。

自然言語処理 (Natural Language Processing) とは？

自然言語処理とは、人間の言語（自然言語）を機械で処理することです。

具体的には、言葉や文章といったコミュニケーションで使う「話し言葉」から、論文のような「書き言葉」までの自然言語を対象として、それらの言葉が持つ意味を解析する処理技術を指します。

オンラインセミナー参加の注意点

(1) 事前準備について

Zoomを始めて利用される方は下記のURLより事前にダウンロードください。

<https://zoom.us/download>

(2) 受講に必要な情報について

受講に必要なURL、Meeting-ID等の情報は、申し込まれた方に事前にご送付いたします。

(3) 受講にあたって確認いただきたい事

- ・受講は申込本人に限定します（参加のURLを共有、公開はご遠慮ください。）
- ・ビデオOFF/ミュート（音声OFF）の状態でご受講ください。
- ・セミナー/ワークショップの録音、録画はご遠慮ください。

(4) セミナーにおける質疑応答について

質疑応答のやり方については事前に連絡いたします。

問合せ先

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

公益財団法人 京都産業 2 1 事業支援部 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

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。