

AI 一筋 20 周年、節目に新たな社会貢献活動を開始 第 1 回人工知能最先端技術講演会開催 人間-AI 協働のための信頼構築に向けて

人工知能(知能情報処理技術)の研究開発を事業とする株式会社とめ研究所(本社:京都市下京区、代表:福留 五郎)は、今年創業 20 周年を迎えました。

これを契機とする新たな社会貢献の一環として、「第1回人工知能最先端技術講演会」を開催します。

この講演会は、今年第 4 回を迎えた「とめ研究所若手研究者懸賞論文(最優秀賞 50 万円)」に続く、若手研究者支援のための新たな取組みと位置付けております。第 1 回は人工知能学会元会長の山田誠二氏をお迎えして、最新の生成 AI に関する世界の潮流を、人間と AI の共存の切り口として「人間-AI 協働のための信頼構築に向けて」をテーマに、若手研究者のためにご講演をいただきます。参加費無料です。



講師の山田 誠二 氏



広報用ポスター

·開催概要

■ 講演会名称

第1回人工知能最先端技術講演会 ~人工知能技術の現状と動向について~

■ 開催日時

2023年11月18日(土) 14:00~16:00(13:30 開場)

■ 会場

京都烏丸コンベンションホール大ホール

■ プログラム

講演(1) 人間-AI 協働のための信頼構築に向けて ~ ChatGPT を例として~ 講演(2) ディープラーニングによる研究開発の実際 表彰式 第 4 回とめ研究所若手研究者懸賞論文

■ 主催

株式会社とめ研究所

■ 参加費

無料

·開催趣旨

当社は、2003 年 4 月 7 日に人工知能(知能情報処理技術)の研究開発を事業として創業しました。経営理念を「面白い事をやって社会や生活を変える」、経営ビジョンを「人と機械の共生でもっと生活を楽しく」とし、創業から「人と機械の共生社会」の実現を希求して今年 20 周年を迎えました。

此度、その節目として「第1回人工知能最先端技術講演会」を開催します。本講演会は「人と機械の共生社会」の実現に欠かせない人工知能技術の更なる普及を目指した、当社の社会貢献活動の一環です。人工知能に関わる大学院生やポストドクター、若手研究者に向けた内容としております。次世代を担う研究者が最先端の動向に触れ、研究意欲を高める機会になれば幸いです。

•講演内容

■講演(1) 人間-AI 協働のための信頼構築に向けて ~ChatGPT を例として~

. 椰 亜

ChatGPT の出現と爆発的な普及によって、人間と AI の協働が一般の方にもとても身近でリアルなものになってきました。本講演では、人間と AI を対比した場合の関係、特徴、共通点・相違点を概観し、人間—AI 協働のために必須である『人間—AI 信頼関係の構築』を目指す信頼較正、相互適応の研究をわかりやすく紹介します。そして、人間と ChatGPT に代表される知的検索 AI との関係について、現状にたいする解釈とこれからの未来について、ビジネスサイドからではない、専門家である AI 研究者の視点から展望します。

·講師

山田 誠二 氏 国立情報学研究所 教授 総合研究大学院大学 教授 東京工業大学 特定教授 人工知能学会 元会長·顧問

▪略歴

1989 年大阪大学大学院博士課程を修了後、同大学助手、講師、1996 年東京工業大学大学

助教授を経て、2002 年より現職。専門は人工知能、HAI ヒューマンエージェントインタラクション。ここ 10 年の研究テーマは「人間と協調する人工知能」であり、現在 HAI、IIS 知的インタラクティブシステムを中心に様々な研究プロジェクトを推進中。人工知能学会元会長・顧問。近著に『本当は、ずっと愚かで、はるかに使える AI』(日刊工業新聞社)、『マインドインタラクション』(近代科学社)。Web サイト: http://www.ymd.nii.ac.jp/lab/seiji/

■ 講演(2) ディープラーニングによる研究開発の実際

•概要

ディープラーニング技術はここ 10 年で大きく発展してきました。その中で、当社は実際の課題に対して、このディープラーニング技術をうまく活用しようと試行錯誤してきました。本講演では、これまで当社がディープラーニングによる研究開発をどのように進めてきたか紹介いたします。

•講師

坂口 智彦

株式会社とめ研究所 第二開発部グループリーダー 課長

▪略歴

2004年九州大学大学院博士課程を修了後、2006年にとめ研究所に入社。理学博士のエンジニアとして、培った数学の知識を生かして活躍。現在は組織管理職として、人工知能技術を活用した数多くの研究開発を手掛ける。

·参加申込

■ 申込方法

当社 HP 申込フォームからお申込み。

https://www.tome.jp/business/kouenkai.html

■ 定員 100 名

·会社概要

■ 商号 :株式会社とめ研究所 ■ 代表者 :代表取締役 福留 五郎

■ 所在地 : 〒600-8813

京都市下京区中堂寺南町 134 京都高度技術研究所内 7 階

■ 設立 :2003 年 4 月 7 日(鉄腕アトムの生誕日)

■ 事業内容:先端情報サービス事業

研究開発論文調査 研究開発受託事業

先端ソフトウェア受託研究開発

先端ソフトウェア技術者派遣(派 26-300393)

応用開発受託事業

■ 資本金 : 2,500 万円

■ URL : https://www.tome.jp/

【本件プレスリリースに関するお問合せ先】

株式会社とめ研究所 広報担当:相廣(あいひろ)

電話:075-315-0074 FAX:075-315-0274

メールアドレス : eigyou-g@tome.jp

以上