NO. 2508122

☆アーカイブ配信付（8/25（月）から9/8（月）まで2週間視聴可能）

説明可能なAIエージェントによる、予測、推論 そして、意思決定の最適化

1名分料金で2人目無料

== 入門から、ビジネス現場への適用まで ==

セミナーURLはこちら→ https://www.rdsc.co.jp/seminar/2508122

◆日時：2025年08月22日（金） 13:00～16:30

◆会場：江東区産業会館 第2会議室 ／ WEB受講
https://koto-sangyokaikan.jp/access

◆受講料 ： 1名につき 49,500円（税込、資料付）

会員（案内）登録していただいた場合、通常1名様申込で 49,500円（税込）から
・1名で申込の場合、46,200円（税込）へ割引になります。
・2名同時申込で両名とも会員登録をしていただいた場合、計49,500円（2人目無料）です

セミナーお申込みFAX
０３－５８５７－４８１２
※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師： SLW 代表（株）NTTデータ数理システム 非常勤顧問 徐 良為氏

【講演の趣旨】

AI 技術は製造業やビジネスの様々な分野で幅広く活用されている。 しかし、AIを完全に習得するには膨大な時間と労力が必要である。一方で、現場で活躍する各分野のドメイン専門家は、 多忙なため AI 学習に十分な時間を割くことが難しいのが現状である。

本講演では、このギャップを埋め、ビジネス現場での AI 活用を加速させるために、 以下の 2 点に焦点を当てて解説する。

1. ビジネス適用に必要な AI 技術の基礎知識
AI 技術を深く理解するには時間がかかるが、 ビジネスに適用する上で必要最小限の AI 技術に関する知識を紹介する。これにより、 専門家でなくても AI の基本的な概念を把握し、 自身の業務にどう活かせるかを考えるきっかけを提供する。

2. 最高パフォーマンスの AI 技術を手軽に適用可能なツール「AI 電卓」の紹介
講演者が開発した「AI 電卓」は、AI 専門家ではない方でも、最高パフォーマンスの AI 技術を製造・ビジネス現場で手軽に適用できるツールである。 AI 電卓は説明可能な AI（XAI）の概念を取り入れており、AI モデルが導き出した結果だけでなく、その意思決定プロセスや根拠を可視化することが可能である。これにより、AI の判断を人間が理解し、信頼できるようになるだけでなく、新たな知識発見にもつながる。
AI 電卓のデモンストレーションを通じて、 いかに簡単に AI 技術を活用し、ビジネス課題を解決できるかを紹介する。

【プログラム】

1. はじめに
1-1.AI・機械学習とは
特に、予測（教師あり学習）と意思決定最適化（強化学習）について
1-2.ジレンマ：予測・最適化精度とブラックボックス（人間が理解不可）問題

2. 説明可能なAI
2-1.技術概要
2-2.説明可能な予測モデル（xAI=Explainable AI）
2-3. 説明可能な意思決定最適化モデル
（xRL=Explainable Reinforcement Learning）

3. AI電卓紹介＆デモ
3-1.モデル構築流れ
3-2.知識表現、知識発見
3-3.AI電卓上実装した強化学習機能（概要紹介）

4. AIの将来像（私見）＆まとめ
4-1.汎用人工知能（AGI）、自律AIエージェントなど
4-2. まとめ

== 参考情報 ==
本講演の理解を深めるために、以下の資料や動画もご参照ください。
・東京大学駒場キャンパスでの「数学月間企画講演会（第 14 回）」での講演
統計的学習による知識発見型モデル構築への実践紹介
== AI 電卓の自動機械学習による Kaggle への挑戦 ==
・YouTube 動画：「AI 電卓」での検索結果（講演者が制作した解説動画）

『AIエージェント』セミナー申込書 ※ご希望の参加形式にチェックを入れて下さい⇒＜□会場／□LIVE配信＞

会社・大学			
住　　所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E－Mail
①		
②		

会員登録（無料） ※案内方法を選択してください。複数選択可。	□Eメール □ 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、弊社へFAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたしまして受講券、請求書、会場の地図をお送りいたします。 セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧下さい。
⇒ https://www.rdsc.co.jp/pages/entry

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧下さい。
⇒ https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy

R & D SUPPORT CENTER
株式会社Ｒ＆Ｄ支援センター
〒135-0016 東京都江東区東陽3-23-24 VORT東陽町ビル7階
TEL）03-5857-4811 FAX）03-5857-4812 URL）https://www.rdsc.co.jp/