

産学連携セミナー

# AI技術の進化と活用事例から考える、 企業におけるAI活用の可能性

製造ラインでの異常検知や画像診断による品質管理、自動記事作成やチャットボットによるカスタマーサポートなど、AIの活用範囲は広がり続けています。本セミナーでは、特に企業におけるAI活用に焦点を当て、強化学習と自然言語処理の最新研究事例と適用事例を分かりやすくご紹介します。AI技術により、これまで解決が難しかった課題にどのようにアプローチできるのか、一緒に考えてみませんか。

本セミナーは明星大学との連携協力協定の一環として行われます。

## 【第1部】

<プログラム>

- ・強化学習とは
- ・強化学習の実適用例と問題点
- ・強化学習のポテンシャル
- ・これからの強化学習 等

<講師> 明星大学 データサイエンス学環 教授 屋並 仁史 氏

略歴

1999年九州大学大学院数理学研究科博士後期課程単位取得退学。(株)富士通研究所入社。(株)富士通研究所(1999~2021)、富士通(株)(2021~2023)にて共通鍵暗号、ものづくり設計支援、地域統合エネルギーシステム設計、安全強化学習等の研究・開発に従事。2010年九州大学大学院数理学研究科博士後期課程修了(博士、機能数理学)。2023年4月より現職。専門領域は多目的最適化、強化学習、組合せゲーム理論。



## 【第2部】

<プログラム>

- ・テキストからの知識獲得の現状~テキストマイニング(固有表現認識、関係抽出)
- ・RAGによる検索例紹介
- ・自然言語に関する研究事例(テキストの評価、作文教育支援) 等

<講師> 明星大学 情報学部 情報学科、データサイエンス学環 准教授 横野 光 氏

略歴

2003年岡山大学工学部情報工学科卒業。2008年同大学院自然科学研究科産業創成工学専攻単位取得退学。東京工業大学精密工学研究所研究員、国立情報学研究所特任助教、(株)富士通研究所シニアリサーチャーを経て、2021年より明星大学情報学部准教授。2023年より同大学データサイエンス学環准教授(兼任)。博士(工学)。意味解析、談話構造解析、言語教育支援の研究に従事。情報処理学会、人工知能学会、言語処理学会各会員。



セミナー概要

<日時> 2025年2月27日(木) 15時00分~16時30分

<会場> たましん事業支援センター(Winセンター)  
(立川市緑町3-4 多摩信用金庫3F)

<定員> 30名 ※定員になり次第締め切らせていただきます。

<費用> 無料

<共催> 明星大学



## 申込方法

たましんホームページもしくは右記QRコードよりお申込みください。  
<https://ask-tamashin.dga.jp/b/6471>



## 申込期日

2025年2月21日(金) 17:00

## お問い合わせ

多摩信用金庫 価値創造事業部(担当:赤川・木村)  
TEL: 042-526-7728 (平日9:00~17:00)

## 【ご留意事項】

- ・お申込時にいただいた個人情報は、本セミナーをはじめ、主催者からの情報提供のみに利用させていただきます。
- ・本セミナーへの反社会的勢力の参加はお断りいたします。