

AI入門セミナー

事例から学ぶ AI導入のポイント!!

ビジネスにおける
AI活用の最新事例を
紹介します。
これからAI導入・活用を
検討する企業の皆様に
おいて“一歩踏み出す”
きっかけとなれば幸い
です。

■ 日時 令和5年 **12月7日** (木)
14:00～17:00

■ 会場 姫路・西はりま地場産業センター
(じばさんびる) 9階 901会議室
姫路市南駅前町123番 TEL 079-226-3560
<http://www.jibasan.or.jp/conference/access.html>

■ 定員 100名(〆切11月末、
先着申込順)

参加費無料

【開会挨拶】 兵庫県立大学 副学長 兼 産学連携・研究推進機構 機構長 畑 豊

【AIセンター紹介】 兵庫県立大学 工学研究科 准教授 兼 AIセンター長 森本 雅和

【基調講演】 オムロン株式会社 技術・知財本部 アドバンステクノロジーセンター/技術専門職 中嶋 宏 氏
「知の源：人、データ、自然から学ぶ人工知能」

【事例報告】 株式会社 ノーリツ エレクトロニクス開発部 システムユニット開発室長 中野 智也 氏
「画像認識・AI技術を活用した、はんだクラックレベル判定に関する共同研究」

株式会社 サニー技研 FA/IoT事業部 田中 稔 氏

「AIによる故障予兆検知システムの製造業への活用例」

ロザイ工業 株式会社 赤穂工場 設備課 課長 室井 謙一 氏

「画像処理及びAIを使った検査選別ラインの事例紹介」

【閉会挨拶】 兵庫県立大学 産学連携・研究推進機構 副機構長 豊田 紀章

主催 公益財団法人新産業創造研究機構・兵庫県立大学 人工知能研究教育センター

講師プロフィール／企業概要

中嶋 宏 氏

オムロン株式会社 技術・知財本部
アドバンステクノロジーセンタ／技術専門職



1985年神戸大学工学部システム工学科卒。
2004年熊本大学自然科学研究科修了。博士（工学）。
1985年立石電機株式会社(現オムロン株式会社)入社。
人工知能および、人間－機械協調システムに関する研究開発を通し、製品検査、生体計測、デジタルヘルスケアなどの各種システムへ応用しています。
九州工業大学 客員教授等も兼任しています。

株式会社 ノーリツ（兵庫県神戸市）

株式会社ノーリツは、「お風呂は人を幸せにする」という創業の原点のもと、人々の生活水準向上を目指して、1951年に風呂釜「能率風呂」を世に送り出しました。その思いを大切に、お客さまが求める快適なお湯の提供はもちろん、環境・社会課題に寄り添った安全・安心な商品の開発を進めています。また、これからは「脱炭素社会」の実現に向けて、エネルギーの多様化に対応した技術を確立し、「新しい幸せ」をわかしつづけていきます。

株式会社 サニー技研（兵庫県伊丹市）

1974年にマイコン事業にて創業、現在は車載ネットワーク開発、FA/IoTシステム開発、ツール・ソフトウェア製品の3事業を展開しています。兵庫県立大学、松井特任教授・磯川准教授と共同でAIによる産業用設備向け故障予兆検知の研究開発を進めております。この度は、その成果である故障予兆検知システム「qMINERVA」のご紹介をいたします。

ロザイ工業 株式会社（兵庫県赤穂市）

ロザイ工業株式会社赤穂工場は、耐火物の製造・販売を行っており信頼性の高い、高品質な製品をお届けしています。今回、産学連携による共同研究を通じて、アナログ職場からの脱却、AIスキャンカメラによる検査工程の均一化、さらにはロボットを使用して作業環境の改善を行う為に、製品検査選別ラインを開発する事が出来ましたのでご紹介をさせていただきます。

兵庫県立大学 人工知能研究教育センター AI入門セミナー 参加申込書

【お電話】 TEL 078-794-5590（兵庫県立大学 地域貢献課）
【E-mail】 chiikikouken@ofc.u-hyogo.ac.jp
※お申込の際は、会社名(団体名)、参加者全員のお名前、代表者の連絡先をお知らせください。
【FAX】 FAX 078-794-5575

会社名・団体名		
申込代表者	ふりがな	
	お名前	
	電話番号	
	FAX番号	
	E-mail	
その他参加者	ふりがな	
	お名前	
	ふりがな	
	お名前	
	ふりがな	
	お名前	