



令和7年度 レディメード研修  
「人工知能入門と実践」  
-基礎理論からノーコード AI による圧力ゲージ異常検知まで-

AI(人工知能)は、日々進化を続け、私たちの生活やビジネスのあらゆる場面で活用されています。しかし、「AI」という言葉はよく耳にしても、その仕組みや使い方を詳しく理解している人は多くありません。そこで今回、AIの基礎から実践までを学べる研修を企画しました。研修は、座学と実習の2部構成です。座学では、AIの基本的な考え方について解説し、圧力ゲージの異常検知をテーマとした事例を紹介します。実習では、当所が開発したAIツールを使用し、クリック操作中心で簡単にAIモデルを作成できる体験を通じて、理論だけでなく構築プロセスまでを理解します。また、実際の圧力ゲージから取得したデータを用いることで、現場でのAIの活用イメージをより明確にします。これからAIに取り組みたい方、AIモデルの構築に挑戦してみたい方にとって、最適な入門の研修となっています。

◇開催日時 令和7年6月25日(水) 9時50分～16時55分

◇主催 (地独) 大阪産業技術研究所

◇開催場所 (地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター  
本館2階 C-209 情報処理実習室

◇定員 6名(先着順)

◇申込締切 令和7年6月16日(月)(ただし、定員に達した時点で受付を終了します)

◇受講料 一人18,300円(関西広域連合外:一人23,800円)

※受講料は、研修実施日以降に現金または銀行振込にてお支払いください。

◇申込方法 所定の「レディメード研修申込書」に必要事項を入力の上、メールにてお申し込みください。(E-mail: izumi-entry@orist.jp)

※申込書はQRコードおよび下記URLからダウンロード可能です。

[https://orist.jp/dl/izumi/seminar/2025/06/20250625\\_zinkochino.pdf](https://orist.jp/dl/izumi/seminar/2025/06/20250625_zinkochino.pdf)

◇研修担当 (地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター 電子・機械システム研究部(喜多、朴)

◇お問合せ (地独) 大阪産業技術研究所 和泉センター 顧客サービス部

〒594-1157 和泉市あゆみ野2-7-1 TEL: 0725-51-2512



※申込書ダウンロード用  
ORコード

ご注意 ~食堂営業終了について~

和泉センター内の食堂は、令和6年3月末をもって営業を終了しております。

## プログラム

1. 人工知能入門 9時50分～12時15分

AIの基本的な概念と圧力ゲージの異常検知をテーマとした事例を紹介します。

2. AIの実装に関する講習と実習 13時00分～16時55分

AIモデルを構築する際のポイントについて実習形式で解説いたします。

特に実習では、弊所で開発したクリックだけで簡易にAIモデルを実装できるツールを利用し、実際の圧力ゲージの異常検知を行うAIの構築、評価の方法を学びます。

# レディメード研修申込書

地方独立行政法人  
大阪産業技術研究所  
理事 長

申込日 年 月 日

次のとおり、研修を実施していただきたいので申込みます。なお、申込みにあたり「地方独立行政  
法人大阪産業技術研究所料金規程」及び別記「注意事項」を守ることを誓約します。

太線枠内をご記入ください。

申 込 者	フリガナ 企業名	_____		
	住所(所在地)	(〒 - )		
	氏名(自署)	_____		
	連絡先電話番号	_____		
研 修 名	_____			
研 修 日 時	令和 年 月 日	:	~	:
	令和 年 月 日	:	~	:
	令和 年 月 日	:	~	:
支払方法	<input type="checkbox"/> 窓口現金 <input type="checkbox"/> 銀行振込    (いずれかの <input type="checkbox"/> に✓を入れてください)			

関西広域連合内     関西広域連合外

手数料	円	関西広域連合外 (×1.3)	円
-----	---	-------------------	---

(上記金額は消費税等を含む)

(上記金額は消費税等を含む)

特 記 事 項	_____
------------	-------

利用者カード No. \_\_\_\_\_

## レディメード研修に伴う注意事項

### 1. 研修手数料のお支払いについて

- ・研修の手数料は、研修実施日以降に現金または銀行振込にてお支払いください。
- ・関西広域連合外企業が本研究所をご利用される場合は、手数料・使用料等が3割増となります。ただし、関西広域連合に加盟する府県（大阪府、滋賀県、京都府、兵庫県、奈良県、和歌山県、鳥取県、徳島県）に所在する企業には関西広域連合料金を適用いたします。なお、申込者の住所（所在地）が関西広域連合外であっても、関西広域連合に加盟する府県に事業所（支店、営業所、工場等）がある場合は、そのことが分かる書類を添付していただければ、関西広域連合内料金を適用します。

### 2. 設備等のき損、滅失及び事故について

- ・研修の申込者が、本研究所の建物、設備その他の物件をき損又は滅失したときは、これを原状に復しその損害を賠償していただきます。  
また、研修の参加者に関して、受講場所において生じた一切の事故については研修の申込者に責任を負っていただきます。

### 【お客様情報の取扱いについて】

申込書に記載されたお客様情報は、地方独立行政法人大阪産業技術研究所 個人情報の取扱及び管理に関する規程に基づき、適正に管理し、申込者への連絡や請求書の発送等、申込みに伴う事務及び下記利用目的に必要な範囲で利用させていただきます。

（お客様情報の利用目的）

- ・お問い合わせの対応など、お客さまサポートのための業務
- ・本研究所利用状況調査、アンケート調査などの分析業務
- ・本研究所及び関連団体の催事情報提供などのご案内
- ・その他、本研究所、関連団体並びに大阪市が必要とする業務

なお、本研究所は大阪府及び大阪市によって設立されたものであり、今後の企画立案や情報発信など行政施策の円滑な推進に資するため、下に掲げるお客様の情報について、大阪府及び大阪市と共同利用させていただきます。

- ・企業概要（企業名、所在地、連絡先、業種、資本金、従業員数、ご担当者氏名、役職等）
- ・ご利用サービスの名称（依頼試験分析等）、ご利用年月日