



# AI活用ワークショップ



## ～初心者でもできる製造現場でのAI活用～ セミナー & ハンズオン

- AI（人工知能）は、Society5.0実現の重要技術で、デジタル化推進の鍵となる技術です。AIの社会実装がスピードアップしつつある一方、地域の中小企業への実用化は未だ限られています。今後更に普及していくためには、現場担当者はもとより経営者もAIの理解が必要となります。
- 本ワークショップでは、製造現場でのAI導入事例やビジネス創出についてのセミナーを行います。また、ハンズオンでは、データサイエンスを活用した製造現場における課題解決手法の実体験を通じて、AIを身近に感じて頂けます。
- 製造現場におけるAI実装を進めたい皆様方のご参加をお待ちしております。

### 開催概要

#### 第1部：AIセミナー

開催日時	2020年11月12日（木） 14:00～15:40
定員	100名
申込締切	11月6日（金） ※ 定員に達した場合は、締切させていただきます
申込先	下記のURL、QRコードの申込フォームからお申し込みください。 <a href="https://d4c-academy.org/meti_seminar_ai/">https://d4c-academy.org/meti_seminar_ai/</a>

無料  
オンライン  
開催



#### 第2部：AIハンズオン

開催日時	2020年12月1日（火） 13:00～17:00
定員	30名（※本ハンズオンでは、PC操作を伴います）
申込締切	11月25日（水） ※ 定員に達した場合は、締切させていただきます
申込先	下記のURL、QRコードの申込フォームからお申し込みください。 <a href="https://d4c-academy.org/meti_workshop_ai/">https://d4c-academy.org/meti_workshop_ai/</a>

無料  
オンライン  
開催



アンケートについて 終了後、アンケートのURLが表示されますので、アンケートへのご協力をお願いいたします。

主催

九州経済産業局  
一般財団法人九州オープンイノベーションセンター  
九州半導体・エレクトロニクスイノベーション協議会 [SIIQ]

## 第1部:AIセミナー 11月12日

14:00～ 開会挨拶 九州経済産業局

14:05～【講演】

「製造業におけるA I 活用人材の育成によるビジネス創出」

15:40 閉会

本セミナーでは、製造現場におけるA Iの実装事例をまじえて、AIに関する基礎知識はもちろん、A I人材育成の意義とその方法について解説します。A I実装に造詣が深く経験豊富な講師により、A Iを活用したビジネス創出の可能性を考察し、事業価値創造の可能性を探ります。

## 第2部:AIハンズオン 12月1日

13:00～ 開会挨拶 九州経済産業局

13:05～【ハンズオン】

「A Iを活用した製造現場課題の解決手法実習」

17:00 閉会

本ハンズオンでは、製造現場よりI o Tなどで収集された実データを想定し、データサイエンスを活用、各種分析手法を用いてデータ解析を実体験して頂きます。製造現場の課題解決への応用について理解を深める内容です。

※各受講者のPCを用い、Google ColaboratoryにておこなうWeb講習です。お申込にはGmail（またはGoogleアカウント）が必要となり、受講前に簡単な事前準備をおこなっていただきます。詳細については、各受講者にご連絡いたします。

## 講師のご紹介

株式会社D4cアカデミー 取締役社長兼学長

九州大学システム情報科学研究院客員准教授／北海道大学理学研究院客員教授

和田 陽一郎 氏

東京工業大学大学院博士課程を経て、2008年株式会社データフォーシーズ入社。同年、博士号（工学・東京工業大学）取得。入社後は、データサイエンティストとしてデータ分析業務に従事し、製造・金融・通信等様々な業界におけるデータ分析のプロジェクトマネージャーとして活躍。2018年、データサイエンス教育を専門に行う子会社・株式会社D4cアカデミー設立に伴い、取締役社長兼学長に就任。



【問い合わせ先】

九州半導体・エレクトロニクスイノベーション協議会事務局

担当：姫野 TEL：092-473-6649

九州経済産業局 地域経済部 情報政策課

担当：佐藤、村端 TEL：092-482-5441

※本ワークショップは、「令和2年度 地域企業イノベーション支援事業」（経済産業省委託事業）により実施するものです。