

# 製造業×生成AI ～現在地とこれから～

## 日時

令和8年 7月14日 (火)  
14:00～16:10 受付開始 13:30～

※実践を行いますので可能な方は  
ノートパソコン等のご持参をお願い致します。(スマートフォン可)  
なお、ご持参いただかなくても参加可。

近年、生成AIをはじめとするAI技術は急速に進展し、製造業においても業務改善やDX推進への活用が期待されています。

本セミナーでは、AIの現在地と今後の展望、製造業における実践的な活用方法について学びます。

## 対象

主に市内ものづくり企業  
※その他の企業も参加できます。

## 定員

30名  
(事前申込制・先着順)

## 会場

奥州市鋳物交流技術センター  
住所：奥州市水沢羽田町字明正131番地

1. 製造業のためのAI活用入門：  
画像AI・生成AI・Physical AIの  
可能性と限界

### <講師>

東北大学大学院情報科学研究科  
システム情報科学専攻 教授 岡谷貴之氏



東北大学大学院情報科学研究科教授。理化学研究所革新知能統合研究センターチームディレクターを兼務。東京大学大学院博士課程修了、博士(工学)。専門はコンピュータビジョン、画像認識、深層学習、マルチモーダルAI。インフラ点検や製造現場の画像検査、異常検知、三次元計測など実社会の課題解決に向けた研究を推進。企業との共同研究も多数手がけ、AIの開発から現場実装・運用まで幅広い知見を有している。

2. 難しくない！地元の製造業が  
今日から始める生成AI活用術  
～現場の『困った』をデジタルで  
解決する具体例と注意点～

### <講師>

株式会社Badass  
代表取締役 田中裕也氏



岩手県立大学大学院ソフトウェア情報学研究科修了後、民間企業にて介護システムなど大型システムの設計・開発・運用に従事。2018年に「Badass」を開業、2020年に株式会社Badassを設立し代表取締役就任。いわて産業振興センターのコーディネーターを務めるほか、ICTコンサルティングや教育機関での講師活動を通じ、地域のデジタル人材育成に取り組んでいる。

主催：奥州市  
協力：国立大学法人東北大学  
産学連携機構産学共創推進部

お問合せ  
奥州市企業支援室  
担当：熊谷、菅原正  
☎0197-34-2331  
☎0197-24-1992

お申込みは  
こちら



お申し込みは  
こちら



申込期限  
令和8年7月7日(火)  
※定員になり次第受付終了

<https://logoform.jp/f/SN700>

【問合せ先】  
奥州市企業支援室  
担当：熊谷・菅原正  
TEL 0197-34-2331

## ○セミナー内容

	タイトル	講師	内容	時間
1	製造業のためのAI活用入門： 画像AI・生成AI・Physical AI の可能性と限界	東北大学大学院 情報科学研究科 システム情報科学専攻  教授 岡谷 貴之氏	・ AI技術の現在地について ・ AI技術の発展が人間社会にどのようなものをもたらすのか ・ 民間企業におけるAIの活用事例	65分
休憩・名刺交換タイム				15分
2	難しくない！地元の製造業が 今日から始める生成AI活用術 ～現場の『困った』をデジタルで 解決する具体例と注意点～	株式会社Badass  代表取締役 田中 裕也氏	・ 生成AIの基礎知識 ・ 製造現場での活用方法 (実践も含む) ・ 生成AIを使用する上で 気を付けるポイント	45分
3	東北大学からの情報提供	東北大学 産学連携機構 プロジェクト部門  特任准教授 山崎 領氏	東北大学産学連携機構の ご紹介	5分

## ⚠ 注意事項

- ・ 交流を目的として、参加者は当日配布する名簿に掲載させていただきます。ご了承ください。
- ・ 当日は実際に生成AIを使用しますので、可能な方はご自身のノートパソコン等をご持参ください。(スマートフォン可)なお、ご持参いただかなくても参加可能です。
- ・ 万一体調がすぐれない場合には参加を見合わせてください。
- ・ 当日マスコミの取材が入る場合がありますので予めご了承ください。
- ・ お申し込みいただいた際には、お申し込み完了の自動返信メールが送られます。送信後自動返信メールが届かない場合は、未着の可能性がありますので、再度ご確認の後、お手数ですが担当者までお問合せください。

