

2025 年 10 月 23 日

～人手不足を克服する～

「今からできる」生成 AI 活用セミナー

(北陸発！地域企業変革シリーズ)

我が国の人口は減少傾向にあり、地方では若者や女性の都市部への流出等により、労働力人口の減少による影響がより顕著です。とりわけ北陸地域は、有効求人倍率が全国平均を大きく上回る傾向にあるなど、地域企業において人手不足が深刻化しています。

中部経済産業局北陸支局では「北陸発！地域企業変革シリーズ」として北陸地域の企業が抱える課題解決に向けた情報提供等の機会を設けます。

今回は「生成AI」をテーマとしたセミナーを開催します。

1. 概要

本セミナーでは、日常業務に生成 AI を活用している企業から、導入のきっかけや社内への浸透、活用による成果等を紹介します。また、大学の研究者から、画像生成 AI を活用した不良品検知や故障予測など、現場で活用できる事例等を分かりやすく解説します。

2. 次第(プログラムの詳細は、別紙を参照ください)

- (1)日 時:2025 年 11 月 18 日(火曜日)13 時 30 分～15 時 00 分
- (2)開催形態:オンライン配信(Microsoft Teams)
- (3)対 象:中堅・中小企業、支援機関、金融機関、自治体の方々など
- (4)参 加 費:無料
- (5)定 員:100 名(事前申込制)
- (6)講演内容:講演①「当社の生成 AI 活用の道のりと現在」(小松鋼機株式会社)
講演②「生成 AI を利用した異常検知手法の研究事例」(金沢大学)
- (7)主 催:経済産業省中部経済産業局電力・ガス事業北陸支局
共 催:金沢大学 数理・データサイエンス・AI 教育センター
協 力:総務省北陸総合通信局、北陸経済連合会、一般財団法人北陸経済研究所

3. 参加申込方法

中部経済産業局電力・ガス事業北陸支局の HP より申込みください。

申込締切:2025 年 11 月 14 日(金曜日)

https://www.chubu.meti.go.jp/e21shinsangyo/press_2025/20251023/index.html



(お問合せ先)

中部経済産業局電力・ガス事業北陸支局 地域経済産業課長 柳澤

担当:小柳、上野、村上

電話:076-432-5518(直通)

メール:bzl-hokuriku@meti.go.jp



経済産業省中部経済産業局
電力・ガス事業北陸支局

北陸発！
地域企業変革シリーズ

「今からできる」生成AI活用セミナー

人手不足が深刻化する北陸地域の中堅・中小企業が抱える課題解決に向けて、経済産業省中部経済産業局北陸支局では「北陸発！地域企業変革シリーズ」として、セミナーを通じた情報提供の機会などを設けます。

今回は“生成AI”をテーマとして、「『今からできる』生成AI活用セミナー」を開催します。

開催日 2025年11月18日（火曜日）

時 間 13:30～15:00

会 場 オンライン配信（Microsoft Teams）

定 員 100名程度

参加
無料

概要（詳細は裏面）

本セミナーでは、日常業務に生成AIを活用している企業から、導入のきっかけや社内への浸透、活用による成果等を紹介します。また、大学の研究者から、画像生成AIを活用した不良品検知や故障予測など、現場で活用できる事例等を分かりやすく解説します。

生成AIをこれまで活用したことがない方や、実際の活用事例に関心がある方など、幅広い方々のご参加をお待ちしております。

対 象 中堅・中小企業、支援機関、金融機関、自治体の方々など

申込方法



左記QRコードからお申込みをお願いします。

申込締切：

2025年11月14日（金曜日）

※ 定員先着順となりますので、参加を希望される方はお早めにお申し込みください。

※ お申込みいただいた方へは、主催者から「受付完了メール」をお送りします。

受付完了メールが届かない場合は事務局までお問合せください。

主催：経済産業省中部経済産業局電力・ガス事業北陸支局

共催：金沢大学 数理・データサイエンス・AI 教育センター

協力：総務省北陸総合通信局、北陸経済連合会、一般財団法人北陸経済研究所

プログラム

13:30~13:40 開会

中部経済産業局

電力・ガス事業北陸支局 地域経済産業課長 柳澤 一男

13:40~14:15 生成AI活用企業による事例紹介

講演タイトル：当社の生成AI活用の道のりと現在

小松鋼機株式会社は「モノづくり応援企業」というコンセプトのもと、モノづくりに必要な鋼材や鋼材加工品、機械工具、自動化・省人化を支える機械・機器を扱う地域密着型の流通企業である。

近年は顧客ニーズの多様化により管理職や営業職の業務負担が増加し、限られた時間の中でいかに顧客対応や戦略的業務に集中するかが課題となっていた。

本セミナーでは、同社が進めた生成AI（Copilot／ChatGPT）の社内活用事例を紹介する。最新の社内アンケートでは社員の八割以上が生成AIを業務に活用していると回答、メール文作成や資料構成案の作成、商談準備の効率化など、基本的な活用が中心ながら多方面で活用され、営業・事務・広報など部門を問わず“日常業務のワンツール”としてAIの活用が進んでいる。同社が体験した導入初期の試行錯誤から全社展開に至るまでの道のりを共有し、AI導入を「難しい」から「身近で使える」へ変えていくヒントを探る。

小松鋼機株式会社 専務取締役 木村 竜樹 氏

14:15~14:50 生成AI活用などの事例紹介

講演タイトル：生成AIを利用した異常検知手法の研究事例

人工知能の応用に関する研究に従事。近年は、機械学習、深層学習等の応用研究を行っており、企業との共同研究も積極的に進めている。特に、医療データや工業データを対象にした研究を重点的に行っており、工業製品の異常検知において生成AIを適用する手法の研究を行っている。生成AIを用いることで、収集することが難しい大量の異常データが不要となり、正常データと少量の異常データから異常検知を実現することができる。その他にも、動画を用いた異常検知手法についても研究を進めている。

金沢大学 融合研究域 融合科学系 教授 南保 英孝 氏

14:50~15:00 閉会

<お問合せ先>

中部経済産業局

電力・ガス事業北陸支局 地域経済産業課 076-432-5518 Mail: bz1-hokuriku@meti.go.jp