三重大学
リカレント
教育
プログラム

産業の新たな拠点施設機運醸成事業

三重大学
×
四日市市

四日市市リカレント教育・リスキリングセミナー

令和7年11月～令和8年3月に４テーマを開催！

産業の新たな拠点施設としてリニューアルを計画している「じばさん」にて、三重大学リカレント教育センター×四日市市連携事業を実施します。
大学ならではの専門性の高い教授陣などを講師に迎え、企業の経営課題の発見・改善やイノベーションの促進につながるセミナー・講座を開催します。

会場　四日市市地場産業振興センター（じばさん）　※対面での開催のみ

対象者　経営者・管理職層の方・テーマに関心のある方

参加無料！　詳細は内面をご覧ください！▸▸▸▸▸▸▸▸▸▸▸▸▸▸▸▸▸▸▸▸▸▸

11/6 ㊍　企業家のためのM&A戦略を考える

企業の経営戦略として、近年重要度が高まっているM&Aについて、その概要や活用法、実例を紹介するとともに、経営者がM&Aを実際の経営に取り入れる上で役立つワークショップを行います。

11/27㊍　医療デジタルの最前線

✓ウェアラブル端末を用いた健康情報の活用
✓医療における画像認識とAI活用の最前線
✓姿勢推定AIの基礎と応用

12/12 ㊎　半導体の基礎と日本を取り巻く半導体の状況

✓国内外における半導体投資と最新半導体プロセス
✓半導体結晶と半導体デバイスの基礎
✓化合物半導体の特性と応用技術・先端技術

日程調整中　四日市CNXプロジェクト研究会

昨年度、好評であった本研究会を今年度も開催！
サーキュラーエコノミーやカーボンニュートラルに関する講演や議論を行います。

四日市市HP（右記二次元コード）掲載の専用フォームからお申し込みください

四日市市HPはこちら ☞

11/6（木）　企業家のためのM&A戦略を考える

丹羽（にわ）　正（まさし）　パートナー＆マネージングディレクター
アリックスパートナーズ・アジア・エルエルシー

◆時　間　：　１３：３０　～　１６：１０

◆場　所　：　じばさん５階　大研修室

◆定　員　：　３０名程度

地域企業の持続的な発展には、時代の変化に応じた柔軟な経営判断が求められます。
その有力な選択肢のひとつが「M＆A」です。
本セミナーでは、広義にM＆Aを捉え、企業・事業買収のみならず、売却や企業・事業のバリューアップについて、基本から実際の進め方までをわかりやすく解説し、地域の企業経営者が自社の未来を描く際に活用できる知識を提供します。さらに、ケーススタディ等を用いたワークショップを実施し、実践的な視点からM＆Aの可能性とリスクを体験的に学びます。

11/27(木)　医療デジタルの最前線

◆時　間　：　１３：００　～　１７：５０

◆場　所　：　じばさん２階　研修室４

◆定　員　：　３０名程度

◆司　会　：　**三宅（みやけ）　秀人（ひでと）**　教授
三重大学大学院工学研究科　電子情報工学専攻

≪第１部≫13:00～14:30　「ウェアラブル端末を用いた健康情報の活用」
スマートウォッチなどのウェアラブル端末で計測される心拍数や活動量などの生体データを、日々の健康維持や病気の予防に役立てる具体的な方法を学びます。

湯田（ゆだ）　恵美（えみ）　教授
三重大学研究基盤推進機構　半導体・デジタル未来創造センター

≪第２部≫14:40～16:10　「医療における画像認識とAI活用の最前線」
画像認識をはじめとするAIや機械学習の基礎について学ぶとともに、医療・福祉分野におけるAIの活用事例を紹介します。また、AIが持つ課題点についても議論します。

川中（かわなか）　普晴（ひろはる）　教授
三重大学大学院工学研究科　電気電子工学専攻

≪第３部≫16:20～17:50　「姿勢推定AIの基礎と応用」
姿勢推定AIとは、画像や映像などのデータから人や動物の骨格・関節の位置を推定し、特徴点を座標データで検出するAI技術です。AIの基礎について学ぶとともに、姿勢推定AIの活用事例を紹介します。

木下（きのした）　史也（ふみや）　准教授
三重大学大学院工学研究科　電子情報工学専攻

12/12（金）　半導体の基礎と日本を取り巻く半導体の状況

◆時　間　：　１３：００　～　１７：５０

◆場　所　：　じばさん２階　研修室４

◆定　員　：　３０名程度

◆司　会　：　**三宅（みやけ）　秀人（ひでと）**　教授
三重大学大学院工学研究科　電子情報工学専攻

≪第１部≫13:00～14:30　「国内外における半導体投資と最新半導体プロセス」

半導体は経済安全保障の観点からも非常に重要であり、国内外での投資が盛んに行われています。各社の投資動向と投資の対象となる半導体の最新プロセスについて紹介します。

中村（なかむら）　孝夫（たかお）　教授
三重大学研究・社会連携統括本部

≪第２部≫14:40～16:10　「半導体結晶と半導体デバイスの基礎」

半導体の結晶構造や製造方法などの基礎を学び、ダイオードやトランジスタなどの基本デバイスの動作原理を理解します。従来のSi材料に加えて、近年注目されるワイドギャップ半導体（SiC、GaN、Ga_2O_3など）の特徴についても解説し、結晶育成技術の現状や高性能・高耐圧デバイスへの応用を紹介します。

姚（やお）　永昭（よんちゃお）　教授
三重大学研究基盤推進機構　半導体・デジタル未来創造センター

≪第３部≫16:20～17:50　「化合物半導体の特性と応用技術・先端技術」

光デバイス、高周波デバイス、パワーデバイスとして様々な用途に用いられている化合物半導体について、青色LEDの材料である窒化ガリウム系半導体を中心に、応用と応用に必要な主要技術や最先端技術、今後の課題等について解説します。

新田（にった）　州吾（しゅうご）　教授
三重大学研究基盤推進機構　半導体・デジタル未来創造センター

※日程調整中　四日市CNXプロジェクト研究会

大量生産・大量消費・大量廃棄が一方向に進むリニアエコノミー（線形経済）に代わり、近年ヨーロッパを中心に提唱されている新しい経済のしくみであるサーキュラーエコノミー（循環経済）が注目されています。これは、あらゆる段階で資源の効率的・循環的な利用を図りつつ、付加価値の最大化を目指す社会経済システムを意味し、単なる環境規制ではなく、経済の仕組みを変える政策として各国が推進し、ビジネス界の活動にも広がっています。
昨年度は、経済産業省、ICDAホールディングス、自治体、三重大学が集まり、講演及び議論を行いました。今年度も省庁、自治体、企業等からの講演を主体とした研究会を実施し、議論を行います。

◆時　間　：　１８０分程度　　◆定　員：　５０名程度

◆講　師　：　企業・大学の有識者

日程・時間等詳細は現在調整中です。
決定し次第、四日市市HP、三重大学リカレント教育センターHP等でお知らせします。

会場

〒510-0075三重県四日市市安島1-3-18
四日市市地場産業振興センター（じばさん）

○アクセス

JR関西本線　四日市駅より徒歩20分
近鉄名古屋線近鉄四日市駅より徒歩5分

※自家用車の場合は、近隣の有料駐車場をご利用ください

共催　四日市市、三重大学（教育推進・学生支援機構 地域創造教育センター、リカレント教育センター、みえの未来図共創機構 地域共創展開センター、研究基盤推進機構 半導体・デジタル未来創造センター）

協力　四日市商工会議所

じばさんが
産業の新たな拠点施設
として生まれ変わります！

「スタートアップ支援」「産業情報発信」「リカレント教育・リスキリング」などの機能を付し、令和9年度中のリニューアルを予定しております。

リニューアルコンセプト

**地域と産業 の 伸び代を最大化する
ビジネス・コミュニティ・ハブ**

産 業情報発信の拠点

展示・体験コーナー等を通し、幅広い世代に本市の産業に触れてもらい、地域産業や起業への関心を高める

ス タートアップ支援の拠点

市内外スタートアップ事業者との協業により、市内事業者の新事業創出や経営課題解決を支援し、セミナー等を通じ、市内事業者・起業家の成長を加速させる

創 業・経営支援の拠点

市内事業者や創業希望者に対し、支援機関と連携して経営課題や創業に関する相談・支援を行う

※イメージ図

お問い合わせ先

四日市市商工農水部商業労政課
☎　：059-354-8175
✉　：syougyourousei@city.yokkaichi.mie.jp
HP　：https://www.city.yokkaichi.lg.jp/www/contents/1756337736225/index.html

三重大学リカレント教育センター
☎　：059-231-9226
✉　：recurrent@ab.mie-u.ac.jp
（平日9:00～17:00）
HP　：https://recurrent.mie-u.ac.jp/