

中部DX推進人材育成 プラットフォーム

産学連携体制の講師陣の実践的な教育プログラムに加え、
地域支援機関による伴走支援により、
地域企業のデジタル化・DX推進をサポート

リカレント教育：名古屋工業大学

先進事例のセミナーをはじめ、
デジタル・DX推進人材を育成する教育プログラムを
レベル別プログラムで提供

- ① デジタル化・DXへの認知不足を解決
 - ② 自社ビジネスを把握し、かつデジタル技術を理解した「ブリッジ人材」の不足を解決
- 講座終了後に必要に応じてフォローアップを行います

2025年9月開講

対象 DXを目指す中部地域の企業

受講者 現場担当者 / 経営者

申込 ◎社内でお一人のみ受講される方 →
<https://forms.office.com/r/Cjj6gqQegh>



← ◎社内で複数名受講される企業の方
<https://forms.office.com/r/W46FcQH6hB>

上記URLまたはそれぞれのQRコードよりFormにてお申し込みください

3回開催

セミナー

- 1. 地元企業のデジタル化取り組み事例紹介
- 2. デジタルツール提案 スタートアップ紹介

① オンデマンド講義

② 演習講義と先進工場見学

ベーシックプログラム

教育プログラム受講者が「ブリッジ人材」となり、
ITベンダー等の外部機関と連携することで
デジタル化・DXを推進

実習により実践的な技術を習得

キャップストーン プログラム

ベーシックプログラム受講者自身で、
デジタル化・DXを推進し、社内業務の効率化、
新規事業創出を実現

主催 | 名古屋工業大学

協働機関 | 中部経済連合会、名古屋商工会議所、中部経済産業局、東海総合通信局、中部地方整備局、愛知県、あいち産業振興機構、岐阜県、三重県、ソフトピアジャパン、三重県産業支援センター、名古屋市、情報処理推進機構、中小企業基盤整備機構中部本部、産業技術総合研究所中部センター、あいち銀行、西尾信用金庫、名古屋大学、名古屋市立大学

お問い合わせ
名古屋工業大学 産学官金連携機構



c-socc@adm.nitech.ac.jp



www.nitech.ac.jp

セミナー

9月～12月

受講料：無料

3回開催予定

地元企業のデジタル化取り組み事例紹介

ベーシックプログラム

9月～2月

受講料：①～⑤ 各5万円 / 人
⑥～⑧ 各5万円 / 社

① IoT 演習 定員 30名	1	10/1(水)	IoTとその応用（最新技術動向とサービスを俯瞰）	学内
	2	10/8(水)	センサの特性とネットワーク構成&ペーパープロトタイピング	学内
	3	10/15(水)	Arduinoとセンサを接続してみよう	学内
	4	10/22(水)	ESP32マイコンでWi-Fi通信をしてみよう	学内
	5	10/29(水)	プロトタイピング（何らかのデータを取るシステムを作ってみよう）	学内
	6	11/12(水)	プロトタイピングと評価 / 講評と未来のIoTシステムについて	学内
② 経営者向け AI実務講座 定員 30名	1	10/17(金)	失敗しない「要求」定義 / ITベンダーとの付き合い方	学内
	2	10/21(火)	明日から始める生成AIぷろじえくと	オンライン
	3	10/24(金)	動画を活用した技術伝承 / AIエージェント革命	オンライン
	4	—	デジタル化戦略とその費用対効果の考え方	オンデマンド
③ AI活用の基礎講座		・ AI基礎：Pythonプログラミング導入、機械学習、深層学習(CNN)の基礎演習 ・ 最適化：最適化の座学、数理最適化、組合せ最適化、メタヒューリスティクス ・ 事例紹介 等 90分×7回		オンデマンド
④ 工場長養成塾 ～DX版～ 定員 40名		①DXの考え方と進め方 11/4(火) ・ ②DX化の実例 11/11(火) ③先進工場見学 協和工業(株)長浜工場 11/21(金) or 12/10(水)		① ② 学内 ③ 現地（バス）
⑤ 価値創造 ワークショップ 定員 20名		デジタル技術を活用した業務効率化と価値創造 ①9/29(月)・②10/6(月)・③10/27(月)・④11/17(月)		学内
⑥ サイバーセキュリティ講座		約10時間 講義と演習 工場等の制御システムが攻撃されるサイバーリスクを把握し、 対策を講じることができる人材を育成する講座		オンデマンド
⑦ ロボット導入講座		約10時間 講義 ロボットシステム導入の提案・設計及び構築を行う人材を育成する講座		オンデマンド
⑧ データ科学の基礎		約8時間 データ科学の基本的な事項 データサイエンスの役割、基礎的な数学などについて学習する講座		オンデマンド

キャップストーンプログラム

10月～3月

受講料：①160万円 ②40万円

① 「AI・IoT道場」	名工大の研究室で研究開発（卒業研究レベル）
② 「AI・IoT学びあいプロジェクト」	教員の指導の下、学生と企業が協力して企業の課題解決に取り組む。

※ 名古屋工業大学研究協力会の会員企業は、今年度はベーシックプログラムの全講座を無料でご受講いただけます。

※ 申込多数の場合は、調整させていただきます。