

中部DX推進人材育成 プラットフォーム

地域社会や産業界と連携し、経営者を含む幅広い人材ニーズに応える
教育プログラムを展開します。

次世代を担うDX人材の育成を通じて、
地域産業の発展と持続的な成長に貢献してまいります。

● プラットフォームの特徴 ●

- ① 地域企業のデジタル化やDXをさらに推進するため
地域の産学官金が協働して活動
- ② 産学連携体制の講師陣の実践的なプログラムに加えて
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



2026年8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 <https://forms.cloud.microsoft/r/xQrae3xK7M>

昨年度から継続の7講座に加え
「AIを活用した業務の自動化」や
「材料開発の効率化」等の講座を新設し
全11講座を開講します！



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、岐阜県、三重県、名古屋市、
あいち産業振興機構、ソフトピアジャパン、三重県産業支援センター、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、名古屋銀行、十六銀行、大垣共立銀行、岡崎信用金庫、名古屋大学、名古屋市立大学



中部DX推進人材育成
プラットフォーム



国立大学法人
名古屋工業大学

DX人材育成 リカレント教育

セミナー

- ◎ 地元企業のデジタル化取り組み事例紹介
- ◎ デジタルツールを提供するスタートアップ紹介

事例からDX推進のイメージを掴む

ベーシックプログラム

デジタル
バッジの
発行

- ◎ AI・IoT・ロボット・サイバーセキュリティ
など幅広い分野を網羅
- ◎ DX推進に必要な知識とスキルを体系的に学修
- ◎ 企業のデジタル化に必要な講座を選んで受講

現場担当者向け：

デジタル技術活用の基礎を修得し すぐ実践できる

経営者向け：

デジタル技術導入の可否を判断でき 要望を的確に伝えられる

キャップストーンプログラム

デジタル
バッジの
発行

- ◎ 教員指導のもと学生と企業が協力して
企業の課題解決に取り組む
- ◎ 自社のDXを推進できる実践的な能力を修得

ITベンダーだけに頼らず 自社でデジタル化に取り組める

講座詳細は、QRコードより
Webサイトをご確認ください



●●● お問い合わせ ●●●

名古屋工業大学 産学官金連携機構
chubu-dx@adm.nitech.ac.jp

2026年度 ベーシックプログラム 概要

01

経営者向けAI実務講座

定員 30名

●生成AIツールを経営戦略に活用したい経営者向け

自社とITベンダーの役割分担を理解し、生成AI活用の実装パターンを事例を通して理解し、推進すべきプロジェクトの全体像を描ける人材を育成する講座です。

02

AI活用による最適化講座

定員 ー

●DX推進に必要な最適化の基礎を体系的に学びたい管理者・実務担当者向け

機械学習や最適化に関するAI活用の基礎理論と計算技術を学び、例題演習などを通じてAI技術を活用した問題解決ができる人材を育成する講座です。

03

生成AI業務活用実践講座

定員 20名

●製造業を中心とした中小企業の管理職・DX推進担当者・経営層候補（非エンジニア）向け

生成AIの基本概念と業務かつ全体像を理解し、プロンプト設計スキルを習得し、AIを活用した業務効率化ができる人材を育成する講座

04

はじめてのAIエージェント活用講座

定員 20名

●営業・企画・マーケティング・研究・開発・管理部門等のホワイトカラー職向け

各種情報(会議・商談・日報・プロジェクト)・知識・スキルなどをデータベースに蓄積して管理し、AIエージェントを構築して業務に活用できる人材を育成する講座です。

05

業務効率化・価値創造講座

定員 20名

●企業の経営者・管理職・中堅社員（DX推進担当者、新規事業企画担当者）向け

業務効率化の考え方と方法および生成AIも活用した価値創造の考え方を実践演習を通して修得し、新規性・事業性のある提案ができる人材を育成する講座です。

06

材料インフォマティクス講座

定員 20名

●これから材料インフォマティクスや計算材料科学に取り組みたい方向け

データサイエンスやAIを活用して材料開発を効率化し、新素材の探索を加速する手法を身に付けることを目的とした講座です。

07

材料シミュレーション講座

定員 20名

●材料の高品質化や生産性向上、新素材の効率的な探索や評価・解析を目指す方向け

機械学習ポテンシャルを用いた材料シミュレーションにより材料機能を評価・予測する技術を身に付けることを目的とした講座です。

08

IoT演習講座

定員 30名

●IoTおよびDXを始めたい管理者・実務担当者向け

最適なセンサを選択し、データを収集・解析するシステムを実際にデバイスを用いて制作し、現場でPoC(概念検証)を行うことができる人材を育成する講座です。

09

工場長養成塾DX版講座

定員 20名

●ものづくりに携わる企業の経営者・管理者・実務担当者向け

DXの意義、人材育成方法、現場改善の重要性を理解し、現状から将来あるべき姿へと遷移させていくことができるリーダーを育成する講座です。

10

サイバーセキュリティ講座

定員 30名

●情報システム担当者・現場責任者・セキュリティ管理者・システム設計技術者向け

喫緊に取り組むべき課題であるサイバーセキュリティのリスクや脅威を理解し、自社のセキュリティ対策を主導できる人材を育成する講座です。

11

ロボット導入講座

定員 20名

●生産性向上につながる設備やシステムを提案・導入する技術者向け

産業用ロボットを活用したシステム導入の為の知識を修得し、安全な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です。