



宮城大学
MIYAGI UNIVERSITY



宮城大学 × 宮城県

令和7年度 産業デジタル専門人材育成

Downstream から学ぶ DX

現場で感じた「困った」がDXの原点。
仲間と磨き、メンターと深め、
アイデアをカタチにする15週間の挑戦。

令和7年度
受講者募集

受講料
無料

エントリー期間

7/1~8/8

60時間受講で
修了書発行!

2025年 8/29 ~ 2025年 12/13
オリエンテーション PoC成果発表会

60時間
40コマ(1コマ90分)

開催会場 宮城大学 + 遠隔 他
対面・オンライン&オンディマンド講義

エントリーは
こちら



<https://myuddx.jp>

事例紹介 /
導入ワークショップ

開催形式
対面ワーク
ショップ

ハードウェア制御系
データ活用系
コンテンツ構築系
生成AI実践系

Module科目 /
スクーリング

開催形式
オンディマンド
+ 遠隔

必要な科目を受講
メンターによる伴走
現場課題のPoC実施

PoC成果の講評

開催形式
全体
発表会

DXアイデアの
PoC成果を発表

PoC*から始めるDXで、「試してみる」から社会を動かす。

プログラムスケジュール

*Proof of Concept: アイデアや技術が実現可能かを確認する実証作業

① オリエンテーション (開講式)	「履修ガイダンス」「過去修了者のPoC成果紹介」 「PoCの説明」	8/29 (金) 19時～(予定) 90分×1コマ (1.5時間)	宮城大学 + オンライン
② 事例紹介	DXへの気づき・意識づけを得るために、ワークショップ 形式で事例を学びます	8/30 (土) 90分×4コマ (6時間)	宮城大学
③ 導入ワークショップ	共通スキルとして実際のDXに近い技術を実習で体験する ことで、カリキュラムへのモチベーションを高めます		
④ オンディマンド講義 (Module科目)	科目群から受講目的にあわせた科目を選択できます 外部の講義等を組み合わせることも可能です	15週間 90分×20コマ (30時間)	オンディマンド
⑤ スクーリング (個別+全体)	現場の課題を解決するためのコンセプト構築やPoC実 施を、メンターの伴走支援を受けながら進めます	15週間 90分×12コマ (18時間)	宮城大学 + オンライン
⑥ PoC成果発表会	実施したPoC成果をワークショップ形式で発表し、講師 や仲間からの評価を通じて、自身の学びを深めます	12/13 (土) 90分×3コマ (4.5時間)	宮城大学

8月	9月	10月	11月	12月
オリエンテーション 事例紹介 導入ワークショップ	➡ 全体スクーリング	➡ 全体スクーリング	➡	PoC成果発表会
	Module科目受講・個別スクーリング期間 ➡			

Module科目概要

A ハードウェア制御系

デジタル技術実装に必要な各種モーター制御・センサー活
用への理解

B データ活用系

データ活用のためのデータ処理・統計解析等、データサイ
エンスの基礎知識

C コンテンツ構築系

企業コミュニケーション活動全般に関わるデジタル技術を
活用したWeb・DTPデザイン等

D 生成AI実践系

生成AI・ノーコードツール等を活用した発想支援・業務自
動化等の実践的なデジタルスキル

修了者の声



50代男性
正社員

多様な視点に触れ、 可能性を実感

多様な分野の受講生が集まり、
それぞれ異なるテーマに取り組
んでいたことで、DDXの幅広さ
を実感しました。ミニセミナー*
やModule科目も含め、学びの
機会が充実しており、とても有
意義な時間となりました。

*プログラム期間中に追加プログラムとし
て開催したトークイベント



30代女性
非常勤職員

小さく試すことから、 大きな変化へ

最初から難しいことに挑戦しな
くても、PoCを繰り返すことで
大きな変化につながると知り、
非常に安心しました。同じ手法
を踏襲し続けていた業務におい
て、新しい試みにチャレンジす
るきっかけとなり、結果として
業務の効率が向上し、十分な成
果が得られたと感じています。

プログラム概要

プログラム名	令和7年度「Downstreamから学ぶDX」リカレント教育プログラム
実施主体	宮城大学
プログラム責任者	中田 千彦 (なかた せんひこ) 宮城大学事業構想学群・事業構想学研究科教授
受講対象者	宮城県内企業20社20名程度+その他県内外の企業・自治体・自営業 等 若干名
実施期間	令和7年(2025年)8月～12月
授業時間	60時間/40コマ(1コマ90分) 総時間数60時間以上で、修了書を交付
授業形態	対面ワークショップ + オンラインスクーリング + オンディマンド講義
主会場	宮城大学 大和キャンパス