宮城大学
MIYAGI UNIVERSITY

宮城県 × 宮城大学

令和6年度 産業デジタル専門人材育成

Downstream から学ぶ DX

事業規模を問わず
様々な分野での活躍が期待される
DX人材育成プログラム

令和6年度 受講者募集

受講料無料

60時間受講で修了書発行!

受講期間 2024年 8/30（開講式）～ 2024年 12/15（PoC 発表会）

60時間
40コマ（1コマ90分）

開催会場 宮城大学 + オンライン
対面ワークショップ & オンデマンド講義

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	モジュール科目 / スクーリング	PoC 発表会ワークショップ
ハードウェア制御系 データ系 コンテンツ系	必要な科目を選択して受講	DXのPoCを発表

DXの基礎からPoC作成までが学べます。

プログラムスケジュール

❶ オリエンテーション	「履修ガイダンス」、「前年度修了者のPoC紹介」、「PoCとは（PoCの説明）」	8/30（金） 90分×1コマ （1.5時間）	宮城大学 ＋ オンライン
❷ 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	8/31（土） 90分×4コマ （6時間）	宮城大学
❸ 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		宮城大学
❹ モジュール科目	多くの科目群から受講者の目的にあわせて科目を選択できます　複数の系を組合わせることも可能です	22週間 90分×20コマ （30時間）	e-ラーニング
❺ スクーリング	モジュール科目の履修に伴走し、履修者各自のコンセプトを検討し、PoCに向けた準備をサポートします	90分×12コマ （18時間）	オンライン
❻ 評価ワークショップ	PoCの結果を、ワークショップ形式で評価、再検討します	12/15（日） 90分×3コマ （4.5時間）	宮城大学

8月	9月	10月	11月	12月
開講式 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 発表会

←モジュール科目受講期間→

Module 科目概要

Ⓐ ハードウェア制御系
デジタル技術の実装に必要となる各種モーターの特性、モーター制御、各種センサの理解、センサの出力情報処理等を学ぶことができます

（ETEC（組込み技術者試験制度）のクラス2、IoT システム技術検定基礎（IoT アドバイザ）「センサ / アクチュエーター技術と通信方法」領域相当の能力を習得）

Ⓑ データ系
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となる知識を学ぶことができます

（統計調査士・データ解析士、統計検定２級相当の能力を習得）

Ⓒ コンテンツ系
デジタル技術を活用したWebデザイン、DTPデザイン、VR動画構築・編集など、企業コミュニケーション活動全般に関わる技術を学ぶことができます

（ウェブデザイン技能検定３級相当、Adobe Certified Professional 相当の能力を習得）

プログラム概要

プログラム名	令和6年度「Downstreamから学ぶDX」リスキリングプログラム
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
受講者数	約20名（新規受講者・継続受講者・宮城大学大学院生等）
実施期間	2024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・スクーリング ＋ オンデマンド講義
会 場	宮城大学 ＋ オンライン

MIYAGI UNIVERSITY