

スキルアップして就職を目指そう！

受講者募集

定員 60名

阿南工業高等専門学校

とくしま発！建設業 DX 指標を用いた
トリプル WIN リカレント事業

スキルアップ・仕事復帰を目指す方へ

新しい事務職へ就職

建設業 DX リカレント講座



- 初心者の方は基礎講座からの受講をお勧めします。
 - 建設関連企業等に勤務されている方はご自身が学びたい講座のみ部分受講することも可能です。
(その場合も受講料は 5,000 円となります。)
- ※途中からの受講も可能です。既に開催された講座は録画にて受講できます。

受講料 5,000 円 (全講座分)

開催期間 2022年12月～2023年2月

新しい事務職とは？

阿南高専では、「事務職」に就職を希望する社会人のみなさまと、現在、「事務職」に就いていてよりスキルアップをしたい方々を対象に、2022年12月～2023年2月に連続講座を行います。講座日を過ぎても録画動画で途中受講可能です。

この講座では、建設業の「事務職」への就職を想定しており、建設業の専門用語や、業界をあげて進められている建設業 DX (デジタル・トランスフォーメーション) についても学びます。

受講者のみなさまには、通常の事務に加えて、設計や施工の負担を軽減する建設業 DX (デジタル・トランスフォーメーション) に関わる技術的なサポートも出来る「新しい事務職」としてご活躍頂くことを想定しています。

就職先：建設業に関わる企業
(建設コンサルタント・建築設計事務所・建設会社・インフラ関連企業等)

授業プログラムは、基礎講座 (20 回) と DX 実習 (11 回) の合計 60 時間の講義になります。① 対面での受講だけでなく、② zoom などを使用した遠隔での受講の他、③ 録画した動画を自宅や職場などで受講することも可能です。

※本事業は、本校が令和4年7月に採択を受けた令和3年度 DX 等成長分野を中心とした就職・転職支援のためのリカレント教育推進事業「とくしま発！建設業 DX 指標を用いたトリプル WIN リカレント事業」の一環として実施しています。

建設の知識は不要
PC スキルは
初級で OK



建設業の事務職に
必要なノウハウを
短期間で学べます



? DX デジタルトランスフォーメーション ってなに?

デジタル技術を活用し、事業成長や企業改革という目的に向けて人々の生活をあらゆる面でより良い方向に変化させる取り組みです。



建設業 DX 指標

講座を受講して
めざせ！レベル4！

		木造住宅を パソコンで描こう！	小さな橋を パソコンで描こう！	道路を パソコンで描こう！	簡単な3次元物体 を描こう！	空間を点で 表そう！	工事写真を 整理しよう！	建設DXを 学ぼう！
基礎 講座	レベル 1	基本的な考え方を理解する。						
DX 実習	レベル 2	ソフトウェアの基本的な操作を理解する。					写真管理を理解 する	ドローンの基本 操作ができる
	レベル 3	簡単な木造住宅 の3次元モデル を作成できる	簡単な橋の 3次元モデル を作成できる	簡単な地形の 3次元モデル を作成できる	簡単な3次元 物体の作成方法 を理解する	空間を点で表し て色々な方向か らみることがで きる	工程管理・進捗 管理を理解する	iPadを用いて 物体を計測 できる
	レベル 4 目標	簡単な木造住宅 の図面が描ける (平・立面図)	簡単な橋の 図面が描ける	簡単な地形モ デルの図面が 描ける (縦断図)	簡単な3次元 物体を作成で きる	点で表した空間 を切って表現で きる	建設現場の 写真管理や進捗 管理ができる	基本的な情報 セキュリティ の知識を修得 する

◆授業プログラム日程（基礎講座） 録画動画でいつでも受講可能

日程	時間	講座名
2022/12/4(日)	9:00-9:20	開講式・受講の心得
	9:30-11:30	DX(デジタル・トランスフォーメーション)の基本
	11:40-13:00	住宅業界の説明(1)
2022/12/7(水)	9:00-9:50	建設業とは
	10:00-11:50	建設業務の進め方
	12:00-13:00	良好な住環境の作り方
2022/12/11(日)	9:00-9:50	いえづくり・まちづくり
	10:00-10:50	住宅業界の説明(2)
	11:00-13:00	生活環境のまもり方
2022/12/14(水)	9:00-9:50	土地の広さの測り方
	10:00-10:50	建設業界の説明(1)
	11:00-11:50	道路の作り方
	12:00-13:00	建設業界の説明(2)
2022/12/18(日)	9:00-9:50	入札制度とは
	10:00-10:50	川と私たちの暮らし
	11:00-13:00	川にまつわる話
2022/12/21(水)	9:00-9:50	鉄筋コンクリートの話
	10:00-10:50	建設業界の説明(3)
	11:00-11:50	身近な橋の話(徳島の橋かるた)
	12:00-13:00	建設現場のこれから(生産性向上)

◆授業プログラム日程（DX 実習） 録画動画でいつでも受講可能

日程	時間	講座名 <small>※()内使用ソフト名</small>
2023/1/8(日)	9:30-12:00 13:00-15:00	木造住宅をパソコンで描こう! 1 (Revitの使い方)
2023/1/11(水)	9:30-12:00 13:00-15:00	木造住宅をパソコンで描こう! 2 (Revitの使い方)
2023/1/18(水)	9:30-12:00 13:00-15:00	小さな橋をパソコンで描こう! (Revitの使い方)
2023/1/22(日)	9:30-12:00 13:00-15:00	道路をパソコンで描こう! 1 (Civil3Dの使い方)
2023/1/25(水)	9:30-12:00	簡単な3次元物体を描こう! (Fusion360の使い方)
	13:00-15:00	道路をパソコンで描こう! 2 (Civil3Dの使い方)
2023/1/29(日)	9:30-12:00 13:00-15:00	空間を点で表そう! (3D Point Studioの使い方)
2023/2/1(水)	9:30-12:00 13:00-15:00	工事写真を整理しよう! (EX-TREND 武蔵の使い方)
2023/2/5(日)	9:30-12:30	ドローンを飛ばそう!
	13:30-14:30	AI(人工知能)を学ぼう!
	14:30-15:00	情報セキュリティを学ぼう!
	15:00-15:30	閉講式

授業プログラムは、基礎講座とDX実習からなり、合計60時間の講義になります。

・**基礎講座**では、建設業の基本的な概念、用語を理解することを目的とした、計24時間の講義になります。受講後、建設業DX指標のレベル1を満たしたとみなします。これまで建設業に携わっていない方はぜひ受講してください。なお、講座は全て録画をしますので、いつでも受講することが可能です。既に建設業についての知識のある方で、もう一度基本を学び直したい方もぜひ受講してください。

・**DX実習**では、木造住宅・橋・道路・3次元物体のパソコンをつかった描き方/空間を点で表す方法/工事写真の整理方法/ドローンの操縦方法等について、一通りの操作を行うことを目的とした計36時間の講義になります。建設業DX指標におけるレベル4までの技術力を高めます。例えば、建設業等にお勤めの方で、BIM/CIMだけを学びたいという方は、特定の講座のみを受講することも可能です。

※本事業は、本校が令和4年7月に採択を受けた文部科学省令和3年度DX等成長分野を中心とした就職・転職支援のためのリカレント教育推進事業「とくしま発!建設業DX指標を用いたトリプルWINリカレント事業」の一環として実施しています。

◆受講方法について

対面受講、遠隔受講、録画動画受講の3つを適宜選択できます。

- ① **対面受講**・・・授業日に阿南高専に登校し受講
- ② **遠隔受講**・・・授業日に自宅、職場等よりZOOMを用いて受講
- ③ **録画動画受講**・・・授業日以降に専用HPにアップされる授業動画を用いて受講
ただし、DX実習はPCの操作を実際に行うため、対面受講を推奨します。

※DX実習の対面受講で使用するパソコンはこちらで用意いたします。遠隔受講・録画動画受講に必要なネットワーク環境やパソコン等についてはご用意ください。

◆受講場所（※対面受講のみ）

阿南工業高等専門学校
〒774-0017
徳島県阿南市見能林町青木265

QRコード
より
GoogleMap



◆お申込み・お問い合わせ

メールまたはQRコードより特設サイトをご覧ください。お気軽にお問い合わせください!

阿南工業高等専門学校 DXリカレント事業事務局
〒774-0017 徳島県阿南市見能林町青木265

mail: **recurrent@anan-nct.ac.jp**

講座の詳細
お申込はこちら»

QRコードより特設サイトへ!
お申込みください。



<https://sites.google.com/anan-nct.ac.jp/dxrecurrent/>

申込締切 2022年 **12月23日**

※締切過ぎても部分受講・録画動画で途中受講可能です。