

# カリキュラム概要書

No. 講座名(開講月)	No.70701	建築CADと初めてのAI・Canva	(4月開講)	定員 (最少開講人数)	15人(5人)		
実施施設	日建学院 熊谷校						
パソコンレベル (事務系・IT系及びパソコンを使用する場合は記入)	初級 ◎	中級 ○	対象者	建築・CADに関する基礎知識を習得し、訓練修了後に関連業種へ就職を希望される方			
修了で得られる資格等	修了後に自動的に得られる資格はありません。						
受講で目指せる資格等	建築CAD検定3級・2級、2級建築施工管理技士補						
目指せる就職先・職務等	就職先：建設会社・建築設計事務所・工務店・不動産会社など 職務：CADオペレーター、建築設計補助、施工管理						
区分	科目	教科	内容	時限数	DXリテラシーを含む場合は○		
学科	建築基礎知識	設計製図の基礎知識	各部計画、平面計画（各室の詳細）、構造	6			
		建築計画	建築計画の概要、建築各論、計画原論、建築設備等	18			
		建築力学	建築構造設計の基本と概要、建築物に働く力、力学的にみた建築物、構造物と荷重および外力	12			
		建築法規	建築基準法のしくみ、用語の定義、面積・高さ等の算定方法、確認申請、一般構造、構造強度、防火関係、容積率、建蔽率	18			
		建築施工管理	建築施工管理の基礎学習、建築学、一般構造、建築材料、仕上げ工事、施工管理法、一次対策問題	96			
実技	2次元CAD演習	JW-CAD入門	基本操作、初期設定、作図の基本練習	18	○		
		JW-CAD実践	作図コマンド、修正コマンドの習得、平面図、立面図の作成	42	○		
		建築CAD検定試験対策	3級・2級建築CAD検定対策	84	○		
		JW-CAD演習応用	屋根・建具詳細図、平面図、立面図実務演習	18	○		
	3次元CAD演習	3次元CAD操作演習 木造	アーキトレンドZEROの基本操作、住宅図面のCADトレース、各種図面作成（平面図・立面図・配置図・CGパース）	24	○		
		3次元CAD操作演習 非木造	S造/RC造住宅図面のCADトレース、各種図面作成（平面図・立面図・配置図・CGパース）	24	○		
		3次元CAD操作演習 応用	部品登録、編集機能、モーリング、データ変換	30	○		
		AI・Canva基礎演習	AI基礎知識、プロンプト、文書作成、業務活用法、ITリテラシー Canva基本操作、テンプレート活用、編集、SNS投稿	24	○		
	就職支援	就職支援	マナー接遇	マナー接遇	6		
			就職支援	自己分析、応募書類（履歴書・職務経歴書）作成方法、面接対策 オンラインZoom面接環境設定	42		
キャリアコンサルティング			キャリアコンサルティング				
入校式・オリエンテーション		入校式・オリエンテーション	2				
ガイダンス・修了式		ガイダンス・修了式	2				
※「★」印は、オンラインでの受講も可能な教科等です。			【総時限数】	466			