



2D-CAD (Jw-Cad) および3D-CAD (Architrend ZERO) の基本操作を学び、建築図面を具体的に表現する方法を習得します。また、作図の際に建築の基礎知識を合わせて学ぶことで建築への理解を深め、建築業界で幅広く活躍出来る人材の育成を目標とします。

対 象 者	一般求職者（公共職業安定所長の受講指示・受講推薦又は支援指示が受けられる方） 早期就職（訓練修了後3ヶ月以内）を目指す方 全訓練日程を受講でき、取得可能資格の取得を目指す方 ※雇用保険受給者で要件を満たしている方は、受講手当・通所手当が支給されます。 ※過去1年以内に公共職業訓練を受講された方や、類似の訓練の受講履歴又は同等の資格を有する方は応募できません。
募 集 定 員	15名 ※ 応募者が少ない場合は訓練を中止することがあります。
訓 練 期 間	令和8年10月14日（水）～令和9年2月12日（金） ※社会情勢を鑑み、変更または中止になる場合があります。 ■ 訓練日：月～金曜日（休日：土・日・祝日・夏季冬季休校日） ■ 訓練時間：10時00分～16時30分・17時30分（1日6時間もしくは7時間）
訓練実施場所	日建学院 札幌校 札幌市中央区北2条東4丁目1-2 サッポロファクトリー3条館4階 第6教室
取得可能資格	・CAD利用技術者試験2次元2級、建築CAD検定3級、2級
主な就職支援	ジョブ・カードを活用したキャリアコンサルティング、面接指導等
費 用	受講料は無料 （但し、テキスト代・検定受験料（受験級による）は別途かかります。） テキスト代 6,000円（税込） 予定 検定料（参考） CAD利用技術者試験2次元 2級：6,050円 建築CAD検定 3級：11,000円 2級：12,000円 ※金額は変更になる場合があります
応募方法	住所を管轄するハローワークで職業相談を行い、入学願書を提出してください。 （入学決定後に、入校辞退することのないように、よく検討のうえ応募してください。） ■ 募集期間：令和8年8月10日（月）～9月17日（木） （受付は月～金の17時まで） ※ 入学願書はハローワークにあります。 ※ 入学願書に写真（縦3.5cm×横3cm・1枚）を貼付してください。 ※ 提出された入学願書・写真は返却しません。 ※選考案内通知は発送されませんのでご注意ください。
説明会	訓練受講を希望される方は、「説明会」に参加してください。 会場：札幌市中央区北2条東4丁目1-2 サッポロファクトリー3条館4階 日建学院 札幌校 日時：令和8年8月27日（木）午前11時 担当：瀬波・金子 （都合がつかない方は担当にご相談ください）
選考日時	■ 実施日：令和8年9月29日（火）11:00～ ※応募者が定員以下の場合は筆記試験を行いません。 ※応募者が定員の2倍を超えたときは抽選を実施し、受験者を決定します。
選考場所	日建学院 札幌校 札幌市中央区北2条東4丁目1-2 サッポロファクトリー3条館4階
持参品	筆記用具（鉛筆・消しゴム・黒ボールペン） ※合否はホームページ上で発表するため、閲覧環境がない場合は、返信用切手（110円）を持参してください。
選考方法	筆記試験（義務教育修了程度の国語と数学）と面接を行います 例：国語…漢字の読み書き、四字熟語など 数学…四則計算、分数・小数・面積・体積計算など ※応募者が定員以下の場合は筆記試験を行いません。
合否発表	令和8年10月6日（火）予定 北海道立札幌高等技術専門学院ホームページ掲載 ※希望者にはホームページ掲載分を郵送（返信用切手必要）します。また、電話での結果の問合せにはお答えできません。
問い合わせ	所轄の公共職業安定所又は 株式会社建築資料研究社 日建学院札幌校 札幌市中央区北2条東4丁目1-2 サッポロファクトリー3条館4階 電話番号 (011) 251-6010 担当者 瀬波・金子
実施主体	MONOテク札幌（北海道立札幌高等技術専門学院）能力開発総合センター 札幌市東区北27条東16丁目 電話番号 (011) 781-7192 この訓練は、北海道が実施主体となり、民間の教育訓練機関に委託して実施する公共職業訓練です。

CADエキスパート科②

「CADエキスパート科②」 訓 練 計 画

委託先：株式会社 建築資料研究社

北海道立札幌高等技術専門学院

1. 訓練科名	CADエキスパート科②
2. 訓練定員	15名
3. 訓練期間	令和8年10月14日（水）～令和9年2月12日（金）
4. 訓練時間	420時間
5. 訓練目標	2D-CAD(Jw-Cad) および3D-CAD(Architrend ZERO)の基本操作を学び、建築図面を具体的に表現する方法を習得する。また、作図の際に建築の基礎知識を合わせて学ぶことで建築への理解を深め、建築業界で幅広く活躍出来る人材の育成を目標とする。
6. 取得資格	CAD利用技術者試験2次元2級、建築CAD検定3級、2級
7. 仕上がり像	2D-CADおよび3D-CADによって建築図面の作成や建物の立体表現ができ、複数のCADソフトやビジネスソフトを駆使し、プレゼンテーションができる。
8. 就職想定	建設会社・建築設計事務所・不動産会社などの企業・事務所で、CADシステムを利用した設計補助業務、CADオペレーター及び営業職

訓練内容

	教科項目	時間	訓練内容
			入学式・修了式
学 科	社 会	2	オリエンテーション、安全衛生
	就 職 支 援	28	キャリアの棚卸、職業相談、履歴書の書き方指導、面接指導、ビジネスマナー指導、ジョブカード作成支援・交付
	建築CAD基礎知識	18	建築の基礎知識、建築基準法のしくみ、構造の基礎、建築製図の読み方、図面の種類、図面の役割、表示記号、建築製図通則、図示記号、CADシステムの知識と利用、CADシステムのプラットフォーム、CADシステムの関連知識、製図の知識、CAD利用技術者試験2次元2級試験対策
	学科小計	48	
実 技	パソコン演習	36	パソコンの起動と終了、キーボード操作、マウス操作、文字入力、ファイルやフォルダの編集・管理、定形作業の自動化による作業効率の向上、ビジネス文書の作成、エクセルの基本操作、ワードとエクセルの連携、プレゼンテーションの基本(使用ソフト：Word、Excel、PowerPoint)、情報セキュリティ
	2D-CAD演習	110	作図・編集コマンドの習得、レイヤ・レイヤグループ、木造住宅の平面図・立面図・配置図・断面図・矩計図、DXF変換(使用ソフト：Jw-CAD)
	2D-CAD検定試験対策	158	建築CAD検定3級及び2級対策（トレース、階段平面図、通り芯・寸法・通り芯記号、柱・壁・間仕切壁・壁と窓、平面詳細図、立面図）（使用ソフト：Jw-CAD）
	3D-CAD演習	18	木造住宅の平面図・立面図・断面図・配置図・面積表・伏図、外観・内観CGパース、DXF変換(使用ソフト：アーキトレンドZERO)
	プランニング演習	50	木造住宅のプランニング、2D図面作図、3D図面作図、プレゼンテーション(使用ソフト：Jw-CAD、アーキトレンドZERO、PowerPoint)
	実技小計	372	
合 計		420	

※上記の他に、キャリア・コンサルティングの時間を別途放課後等に設定