

【トピック】

# DXを加速させる「実践建築設計

# 3DCAD→BIM」をしっかりと習得！



この夏、3次元CADによる建築設計技術を身に付けてみませんか。北海道能開大では下記2コースを準備しています。2コースまとめた受講が効果的です。人気コースのため早めのお申込みをお願いします。

会場	②北海道能開大（銭函）		定員	10名		
コース名	実践建築設計3次元CAD技術					
コース番号	2H041	日程	10/7(土),8(日) 9:15~16:15	受講料		12,000円
持参品	筆記用具、電卓	主な使用機器	パソコン、3次元CADソフトウェア(Revit)			
訓練内容	<p>【対象者】 CADオペレーターや製図業務を担当されている方、効率的な図面作成を行いたいと考えている方。</p> <p>【コース概要】</p> <p>3次元CADを用いた意匠設計に関する技術を習得します。2次元CADでは難しかった3次元的な設計チェックが可能になります。このセミナーにおいては近年建設業界で普及している「BIM」のソフトを使用しており、将来的に導入が予想されるBIMの基本知識についても訓練内容に含まれています。基本操作から解説しますので、CADソフトに触れたことのない方でも受講することができます。</p> <p>1.3次元CADの概要と設計条件の設定 2.敷地の入力 3.躯体のモデリング</p> <p>4.建具・設備配置 5.家具配置</p> <p>6.配置図・各階平面図・断面図・立面図作成 7.パース作成</p>					
関連コースのご提案	本セミナー受講前に受講をご検討いただきたいセミナー 実践建築設計2次元CAD技術（AutoCAD 製図支援編）		本セミナー受講後に受講をご検討いただきたいセミナー ARを活用した建築プレゼンテーション技術 BIMを用いた建築生産設計技術			

会場	②北海道能開大（銭函）		定員	10名		
コース名	BIMを用いた建築生産設計技術					
コース番号	2H171	日程	12/12(火),13(水) 9:15~16:15	受講料		8,000円
持参品	筆記用具、電卓	主な使用機器	パソコン、BIM対応3DCAD(Revit)			
訓練内容	<p>【対象者】 BIM導入に興味があり、施工の効率化を図りたいと考えている方を対象にしたコースです。</p> <p>【コース概要】</p> <p>BIMは各部材に属性情報を与えながら建築物の3次元モデルを描く手法です。建築に必要な図面やパース図、図表等も同時に作成できます。また、部材の干渉や不整合を施工前に確認でき、現場の手戻り防止につながります。本コースでは、BIMソフトである「Revit」によるモデル作成を行いながら、施工の効率化や生産管理に関する技術を習得します。</p> <p>1.BIMの概要と活用事例紹介 2.演習用モデルの作成 3.プレゼンデータ作成</p> <p>4.作成したモデルによる活用法 (設計、プレゼン、干渉チェックなど) 5.仕上げ表・面積表・見積作成 6.モデルの編集と各種データ</p>					
関連コースのご提案	本セミナー受講前に受講をご検討いただきたいセミナー 実践建築設計3次元CAD技術		本セミナー受講後に受講をご検討いただきたいセミナー			

## 【お問い合わせ先】

北海道職業能力開発大学校  
援助計画課

〒047-0292 小樽市銭函3丁目190番地

TEL: 0134-62-3551

