

## 実践建築設計3次元CAD技術 (RC躯体図・型枠図・鉄筋加工図の作成)

### セミナー概要

建築設計の新たな品質の創造をめざして、高付加価値化に向けた計画段階におけるエスキス実習・モデリングの作成を通して、3次元CAD(SketchUp)を用いた(鉄筋コンクリート造躯体図・型枠図・鉄筋加工図の作成)に関する技術を習得します。

### こんな方におすすめ!

✓ 施工図を2次元CADで作図し、現場にて施工した際に、「収まらない鉄筋」や「かぶり厚」の確保ができないこと事態を経験したことのある施工図作成技術者などにお勧めします。

### 本セミナーを受講することにより・・・

✓ 3次元で型枠図を作成し、その中に、XY方向から接続する梁上端筋の定着長さ、ピッチなどを立体的に理解できるようになります。

### セミナー基本情報

コース番号	THA09	開催場所・日時	東北職業能力開発大学校・ 9/29(火),09/30(水) (9:00~16:00)	
カリキュラム概要	1日目		2日目	
	(1) 基本作図法の紹介 (2) RC躯体図の作成 (3) 型枠図の作成 (4) 鉄筋加工図の作成 (5) 各部寸法の入力 (6) 柱・梁・スラブ型枠(コンパネ・棧木)の作図		(7) 柱(主筋・フープ)、 梁(主筋・スタラップ)、 壁筋、スラブ筋の作図 (8) 平面図・立面図作成 (9) 3次元モデリングの作成 (10) パースの作成	
持参品	筆記用具(USBメモリ)		受講料	13,000円(税込)
使用機器	パソコン		定員	10名

### 課題作図例

