

コース名	土木製図スペシャリストコース
学習時間	26 時間 (マンツーマン授業)
コースの目的	AutoCAD LT の基本操作ができる方を対象に、土木図面の作図や修正方法を学習します。
前提条件	AutoCAD LT の基本操作ができる方。
学習内容	<p>土木図面の演習</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 土木CAD製図の基礎知識 (SXF)➤ 小構造物の作図➤ 平面縦断図の作図➤ 舗装構成図、L型側溝図の作図➤ 道路計画平面図の作図➤ 座標値・長さ・面積の調べ方➤ ハッチング、境界作成 (面積㎡表示)➤ 図面合成する方法➤ 外部参照の作図➤ 測量座標の演習➤ ワールド座標、ユーザ座標、プランビューの基本➤ 位置合わせコマンド➤ Excel、Word との連携方法➤ 図面、表➤ レイアウトと印刷設定➤ ビューポート作成➤ 図面割り、印刷設定、印刷、連続印刷➤ 標準横断図<ul style="list-style-type: none">縮尺に関する設定(文字、寸法、マルチ引出線、線種のピッチ)図面テンプレートの作成寸法の間隔、引出線、勾配記号、文字の高さの調整土量計算方法
受講期限	4ヶ月 (延長可)