

AutoCAD 講座 詳細説明書

コース名	土木製図スペシャリストコース
学習時間 1対1授業 フリーレッスン	44 時間 (授業+フリーレッスン) 24 時間 20 時間
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。
学習の目標	AutoCAD LT で土木図面の基本操作を習得できること。
学習内容	土木図面の演習 (カスタマイズ編) ➤ 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m ² 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 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 土量計算方法等
受講期限	6ヶ月