

3DCAD基礎講座のご案内

CIMとは建設分野で広がっているBIMを土木分野にも広げ、公共事業の一連の過程で、ICTツールと3次元データモデルの導入・活用により、建設事業全体の生産性向上を図ろうとする取り組みの事です。

国土交通省では試行・拡大期間の最終段階にあり、CIM導入に向けモデル事業を通じた効果検証や技術課題の検討などが急ピッチで進められています。

現在は、国土交通省が発注する業務・工事において、CIMモデルの作成・活用が想定されていますが、近い将来、地方自治体の案件にも拡大されていくことも予想されます。これまでの土木構造物の設計・施工は、2次元図面をベースに行われてきましたが、CIMでは2次元図面に加えて3次元モデルの作成・利活用が必要です。

また、当センターでは、近年、建設業界でも注目されている3Dプリンター及び3Dスキャナを導入し、3次元データを用いた模型製作なども実習・解説を行います。

当講座をご活用いただき、将来のCIMへの対応を見据えた技術者の更なるスキルアップにぜひお役立てください。

IT化に即したパソコン研修

◆CAD建設科

| No. | コース名 | 日程 | 日数 | 定員 | 受講料(会員外) |
|-----|--|--------------|----|----|------------------|
| | | 時間帯 | 時限 | | |
| 013 | AutoCAD Civil 3D基礎1 | 4/22, 23, 24 | 3 | 20 | 20,520円(22,800円) |
| | | 9:20~16:40 | 21 | | |
| 014 | AutoCAD Civil 3D基礎2 | 5/12, 13, 14 | 3 | 20 | 20,520円(22,800円) |
| | | 9:20~16:40 | 21 | | |
| 内容 | <p>・「AutoCAD Civil 3D」を用いた、簡単な3Dデータの構築や構造の理解、また、3Dプリンターや3Dスキャナとの連動など、一連の基本操作の習得を目指します。</p> <p>●対象者 AutoCADの基本操作ができる方</p> <p>◎会場 スキルアップセンター空知(滝川市流通団地3丁目6番23号 Ⅱ:0125-24-1880) ※各コースとも、会場に備え付けのパソコンを使用します</p> <p>◎講師 重久 晃範(NPO法人建設スクエア北海道)</p> <p>◎使用ソフト AutoCAD Civil 3D</p> <p style="text-align: right;">対象助成金: キ質+認助 助成対象時間: 20時間</p> | | | | |

※本コースは、CPDS(継続学習制度)の登録申請予定です。(登録されない場合もありますので、ご了承ください)

※お申込みの際は、当センターで発行している平成27年度研修・講座のご案内の5ページ「研修・講座申込書」に必要事項を記入、押印のうえご提出ください。(Fax可:0125-23-5261)

※裏面もご覧ください→