

平成29年度 CALS研修 「CAD研修(スキルアップ編)」

i-constructionの今後の展開に対応し得る3D-CADデータの作成方法を習得する

日 時 平成29年11月10日(金)
場 所 公社総合ビル1F 西研修室
前橋市大渡町一丁目10-7 TEL027-251-6893
対 象 者 県土整備部職員
募集人数 10名
持 参 品 筆記用具

受講者レベルについて

V-nas2次元図面の修正・作図が出来る方が対象です！

日 時	テーマ
9:00 ~ 9:30	受 付
9:30	開 会
9:30 ~ 10:30	CIM および i-Construction の動向について ・ CIM および i-Construction の動向を講義形式にて説明。
10:30 ~ 10:40	休 憩
10:40 ~ 12:00	3D CAD の基本操作 ・ モデル閲覧方法 ・ 3D モデルの作成と編集 (押し出し・スイープ・変形、編集機能等の学習)
12:00 ~ 13:00	昼 食
11/10 (金) 13:00 ~ 14:30	3D CAD の利活用 1 ■ 地形の作成 ・ 測量座標系の定義方法 ・ 地理院DMデータの利用 ・ 点群データの利用 ・ 地形モデルの作成 ・ オルソ画像の利用 ・ 2D 図面 (等高線) の利用 ■ 鉄筋モデルの作成 ・ 鉄筋モデル作成 ・ 干渉チェックシミュレーション ■ その他のシミュレーション ・ 走行シミュレーション ・ 施工ステップシミュレーション
14:30 ~ 14:40	休 憩
14:40 ~ 16:10	3D CAD の利活用 2 ■ 土工モデルの作成と利用 ・ 基本操作の各種機能を組み合わせ、i-Construction を想定した道路土工モデルを作成。 ・ 出来形形状を取り込み、検査を想定したモデルの利活用について学習
16:10 ~ 16:20	3D機能の紹介 ・ 専用システムを利用した3Dモデルの作成方法をご紹介
16:20 ~ 16:30	質疑応答・アンケート記入

※当日は開会までに受付を終了させて下さい。

また駐車場につきましては別添案内図を参照して下さい。

尚、テーマ及び講師については変更することがあります。