

## 講義名

CAD演習

## 学習 内容

3D-CAD操作演習と活用場面について学びます。  
(実技演習時はインストラクターを配置し受講者をサポートします。)

## 詳細

3D-CAD操作演習と活用場面について学びます。  
道路予備設計や施工4D検討等について活用が有効な場面とその効果を理解し、  
3D-CADの操作方法を学びます。

- V-nasClairの基本操作
- V-nasClair 3Dモデルの閲覧方法
- 成果品の受領および検査
- 各モデルの読み込みと統合
- 契約図面の作成（土工編・構造物編）
- BIM/CIMモデルの利活用とリクワイヤメント