

CAD と GIS の融合
CAD, meet GIS

Autodesk AutoCAD Map 3D 2014
実践操作
セルフトレーニングテキスト
応用編

2013 年 4 月

目次

I 表示編	4
概要	5
日本地図を使った縮尺による表示の制御.....	6
道路データを使って合成線を作成.....	13
DEM データを 3D 表示	18
DEM データから等高線画層を作成.....	22
II データ操作編	24
概要	25
外部データベースを接続するための準備.....	26
人口統計データと外部データベースとリンク	29
ラベルの作成	36
主題図の作成	38
III 解析編	40
概要	41
道路ネットワークデータによる最短距離計測	42
解析により河川氾濫想定区域の作成.....	47
避難場所の明確化	62
河川氾濫想定区域の建物のデータを EXCEL で操作	67