

# 地形表現とその周辺

## 目次

さまざまな事例を含めて(プロローグ)	朝日航洋(株)	中野 一也	2014年3月掲載	1
赤色立体地図とその応用	アジア航測(株)	千葉 達朗	2014年4月掲載	3
ELSAMAP(カラー標高傾斜図)	国際航業(株)	向山 栄	2014年5月掲載	5
ウェブレット変換による微地形抽出	(株)バスコ	朝比奈利廣	2014年6月掲載	7
地形起伏図とその適応事例	中日本航空(株)	千田 良道	2014年7月掲載	9
基盤地図情報(数値標高モデル)を利用した地形表現	(株)中央ジオマテックス	安江 茂隆	2014年8月掲載	11
陰陽図による地形表現	朝日航洋(株)	秋山 幸秀	2014年9月掲載	13
3D-GIV 3次元の地形変化を捉える	国際航業(株)	本間 信一	2014年10月掲載	15
日本列島陰影段彩余色立体図	国土地理院	企画部	2014年11月掲載	17
多重光源を用いた陰影段彩図	(株)東京地図研究社	石川 剛 鈴木 敬子	2014年12月掲載	19
地形表現と3Dプリンター	北海道地図(株)	高橋 宏樹	2015年1月掲載	21
Digital Elevation Modelから判読できる地形・地質情報	(有)地球情報・技術研究所	井上 誠	2015年2月掲載	23
地図化領域の拡大に向けて ～水中写真地図作成～	朝日航洋(株)	鈴木 英夫	2015年3月掲載	25
360°映像とレーザー点群を用いた高精度3D CADの作成手法と展開について	(株)U's Factory	上嶋 泰史	2015年4月掲載	27
海底地形の立体表現	(一財)日本水路協会	八島 邦夫	2015年5月掲載	29
3Dプリンタによる触地図作成の試み	国土地理院	中川 俊	2015年6月掲載	31
河床地形の可視化表現	(株)バスコ	朝比奈利廣	2015年7月掲載	33
上空から海底までを表現する	国際航業(株)	本間 信一	2015年8月掲載	35
地形凸凹を紙以外の媒体に表現した例	アジア航測(株)	荒井 健一	2015年9月掲載	37
地形可視化表現と砂防・治山分野への活用	朝日航洋(株)	小林 浩	2015年10月掲載	39
点群処理による屋内空間表現	芝浦工業大学	中川 雅史	2015年11月掲載	41
高精細な航空レーザの陰陽図表現と山城縄張調査への活用	日本測量協会 朝日航洋(株) 国際航業(株)	瀬戸島政博 秋山 幸秀 本田 謙一	2015年12月掲載	43
軍艦島近代化産業遺産の可視化表現	(株)計測リサーチコンサルタント	西村 正三	2016年1月掲載	45
近代造園構造物の計測への活用	東京農業大学	栗野 隆	2016年2月掲載	47
地中を覗く一遺跡の物理探査	奈良文化財研究所	金田 明大	2016年3月掲載	49
ちほらす 地貌図で見る北海道の地形	(株)シン技術コンサル	齋藤 健一	2016年4月掲載	51
3次元計測データのための正しい奥行き感を持った透視可視化	立命館大学	田中 覚	2016年5月掲載	53
3D点群データによる第二海堡の海底から地上までの地形表現	(株)バスコ	津口 雅彦 林 大貴	2016年6月掲載	55
空中写真に代わるレーザー林相図を用いた植生分布の可視化	アジア航測(株)	大野 勝正	2016年7月掲載	57
稜等高線図	朝日航洋(株)	西村 洋崇	2016年8月掲載	59
DEM(数値標高モデル)を利用した斜面地形分類～似た形の斜面を色分けする～	国土地理院	岩橋 純子	2016年9月掲載	61
航空レーザ測量を活用した「肥前名護屋城のCG作成～バーチャル名護屋城プロジェクト～」	佐賀県立名護屋城博物館	松尾 法博	2016年10月掲載	63
英彦山の聖域空間を捉えたレーザー実測調査	添田町役場	岩本 教之	2016年11月掲載	65
アナログな地形表現 一つくばの科学館にあるジオラマ	産業技術総合研究所	岩男 弘毅	2016年12月掲載	67