

長野県大桑村_森林林業_データ集とチュートリアル動画.xlsx

ソフトウェア	データ	ファイル名	備 考	チュートリアル動画など
QGIS	森林基本図	大桑村_8bit.tif 大桑村_8bit_4326.tif	EPSG:2450(オリジナル, 平面直角Ⅷ系) EPSG:4326(WGS84経緯度)	大桑村の基本図を8bit化してからQGISで結合するまで https://youtu.be/trEvHRCsurg
	森林施業班	大桑村施業班.geojson " 大桑村施業班2.geojson	森林簿フィールド短縮なし 森林簿フィールド名短縮版	長野県大桑村の施業班ポリゴンと森林簿を結合する https://youtu.be/ctaKajs2XXs (森林簿のフィールド名を短縮してGoogleEarthProで表示)
	CS立体図	Kiso_DEM05_Ohkuwa.tif " Ohkuwa_CSMa05_6676.tif " Ohkuwa_CSMa05_4326.tif	大桑村のDEM0.5mメッシュ CS立体図, JGD2011, 第Ⅷ系 ", WGS84, 経緯度	QGISで大桑村の0.5mメッシュCS立体図を作る https://youtu.be/wFNUlrz-Dzs
Excel	森林簿	大桑村森林簿.csv " 大桑村森林簿.xlsx " 長野県森林簿_フィールド名_略記表.xlsx	ダウンロードした生データ 検索用, カシミール3Dでも参照 shape形式対策でフィールド名を短縮	(チュートリアル動画なし)
Google Earth Pro	森林基本図	大桑村_8bit_4326_root.kmlほか	タイルピラミッド	8bit化後に結合した大桑村基本図をGoogleEarthで表示する https://youtu.be/23ZJrkGpbaw
	森林施業班	大桑村施業班.shp.kmz " 大桑村施業班2.shp.kmz	森林簿フィールド短縮なし 森林簿フィールド名短縮版	大桑村施業班をshape経由でGoogleEarthProへ https://youtu.be/REWru1b6MQw 森林簿のフィールド名を短縮してGoogleEarthProで表示 https://youtu.be/2nnDkDnUtmM
	CS立体図	Ohkuwa_CSMa05_4326_root.kmlほか	タイルピラミッド	(森林基本図と同じ手順で作成可能)
カシミール3D	森林基本図	大桑村基本図.HDR " 大桑村基本図.bmp	ヘッダファイル(Text) 画像本体(圧縮不可だった)	8bit化後に結合した大桑村基本図をカシミール3Dで表示する https://youtu.be/mavfkp2LSHU
	森林施業班	大桑村施業班.e00 " 大桑村施業班重心.gdb " 大桑村施業班重心.ndb	ポリゴンの外周線 ポリゴン重心のGPS(waypoint)データ ポリゴン重心の地名データ	カシミール3Dで施業班の外周線を表示する https://youtu.be/jA1uk1UaVZs 大桑村施業班重心のCSV作成 https://youtu.be/YrAFuCOaJzQ 大桑村施業班重心をカシミール3Dで表示 https://youtu.be/cQwbEayVkkI
	CS立体図	大桑村CS05m.HDR " 大桑村CS05m.cmp	ヘッダファイル(Text) 画像本体(bmpを圧縮)	QGISから出力したbmp画像(24bit)を、IrfanViewで8bitに減色したのち、森林基本図と同じ手順で作成
	DEM10m	長野県DEM10m.DCM	鳥瞰図作成など用DEM	長野県の10mメッシュDEMをカシミール3Dへ変換 https://youtu.be/sbLDUlcBbWM
	スーパー地形	森林基本図	大桑村森林基本図.kmz	JPEG画質は80%
スーパー地形	森林施業班	大桑村施業班.geojson " 大桑村施業班2.geojson	森林簿フィールド短縮なし 森林簿フィールド名短縮版	大桑村の施業班ポリゴンと森林簿をスーパー地形で表示する https://youtu.be/hSqYx1qTRKc (フィールド名短縮なしと同じ手順で表示可能)
	CS立体図	大桑村CS立体図_100.kmz " 大桑村CS立体図_080.kmz " 大桑村CS立体図_090.kmz	JPEG画質100% ", 80% ", 90%	(森林基本図と同じ手順で作成可能)

※同じタイトルの動画が複数ある場合(2本組, 3本組など)には, 1本目の動画のURLを載せています。

※2本目以降については, YOUTUBEチャンネル: 森林ドローン研究室 (<https://www.youtube.com/channel/UCXCYaxq6C-tQ4K6KMux922w>) 内で検索願います。

※これらのデータは, G空間情報センターで公開されている長野県の森林情報から, 小林裕之(drkoba84@gmail.com)が作成しました。