

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 | タイトルピラミッド | 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 | タイトルピラミッド | (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) | (森林基本図と同じ手順で作成可能) |
| | 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% |
| | 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。