

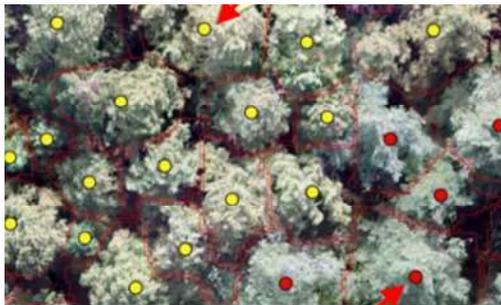
OWLMatching

樹頂点とOWL立木位置マッチングソフト

上空の衛星・航空機・ドローンのレーザや画像解析により得られた樹頂点とOWL立木位置とのマッチングを行うことで、立木1本1本の対応付けが可能になります。
 これにより、OWLの立木情報を用いることで、上空広域換算の精度向上が促進されます。

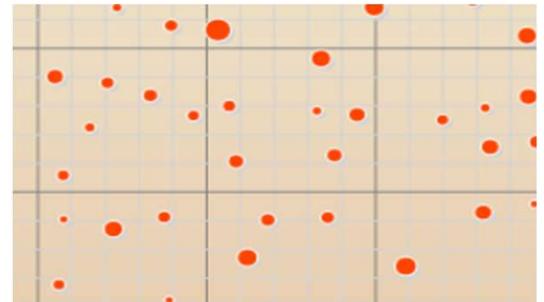


上空からの樹頂点位置



樹頂点_id, 経度緯度or平面直角座標 (X,Y)

OWL立木位置

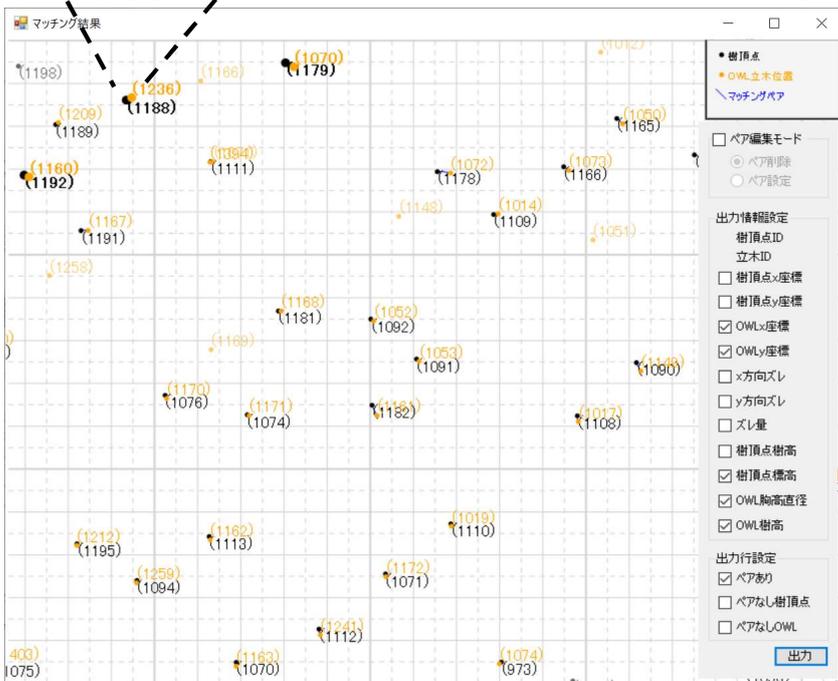


OWL_id, 相対位置 (X,Y) or 経度緯度 or 平面直角座標 (X,Y)

樹頂点、立木の情報を結果画面で確認



マッチング結果画面



3本の木の対応付けを入力

樹頂点_id	1192	1188	1179
OWL_id	1160	1236	1070

ペア編集モード
 手でマッチングペアを編集可能

必要なデータを選択して出力

対応付け出力データのサンプル

樹頂点 ID	OWL 立木ID	OWL x座標 [m]	OWL y座標 [m]	樹頂点 標高[m]	OWL 胸高直径 [cm]	OWL 樹高[m]
1082	1400	-94.57	2.46	-1.79	20.5	15.7
1057	1399	-91.08	4.45	0.33	33.5	18.1
1002	1239	-87.14	1.75	-0.15	37.1	17.3
1001	1238	-85.75	3.5	0.35	40.3	18
1195	1212	-81.81	3.23	-1.97	16.4	14.7
1094	1259	-80.43	2.36	-3.07	17.9	14.9
1113	1162	-78.72	3.36	-2.31	24.6	16.3
1071	1172	-74.65	2.5	-2.49	30.4	17.1
1110	1019	-73.13	3.68	-2.33	24	15.1
1102	1054	-67.01	1.96	-5.1	14.7	12.5