

使用方法

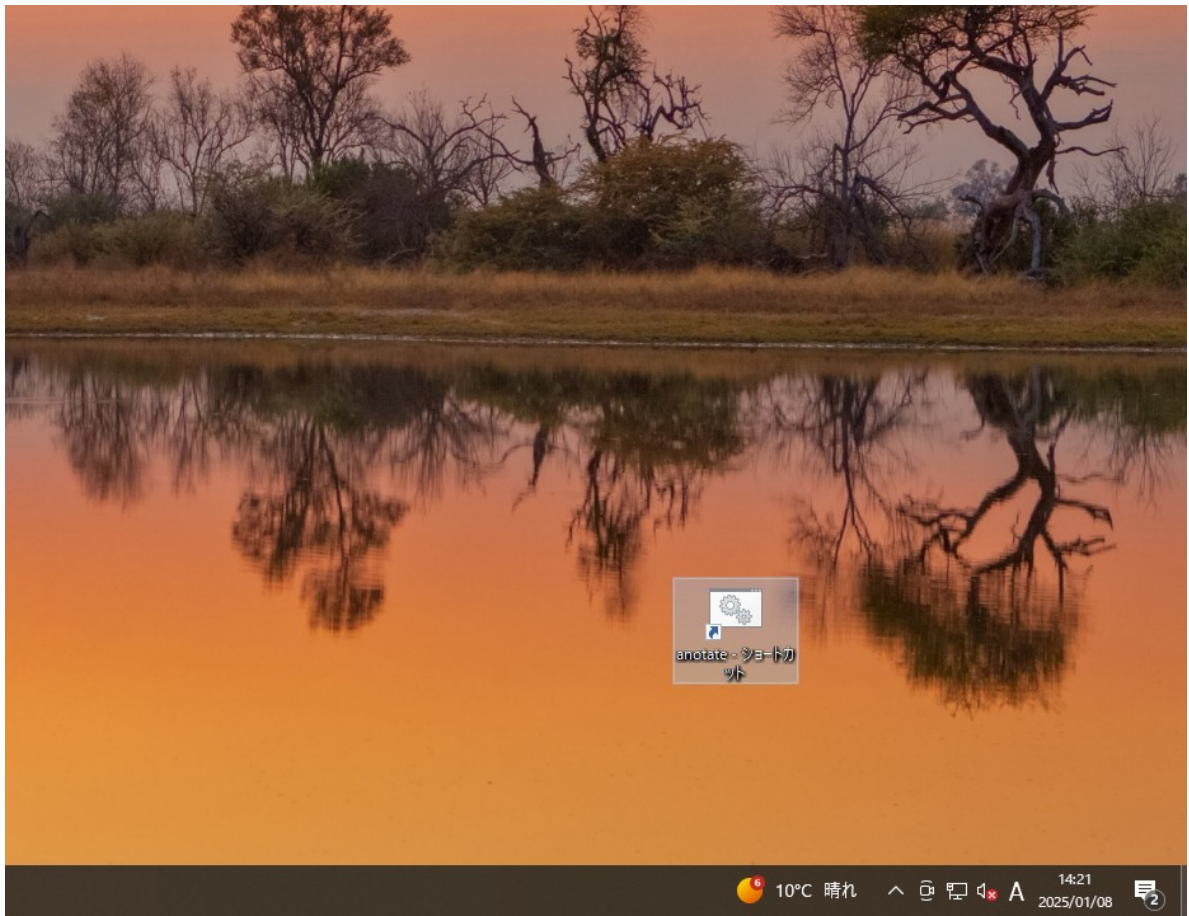
0.入力ファイルを用意

ImageExtractWin などのプログラムで生成した csv ファイルを用意する。

yodaka0/ImageExtractWin

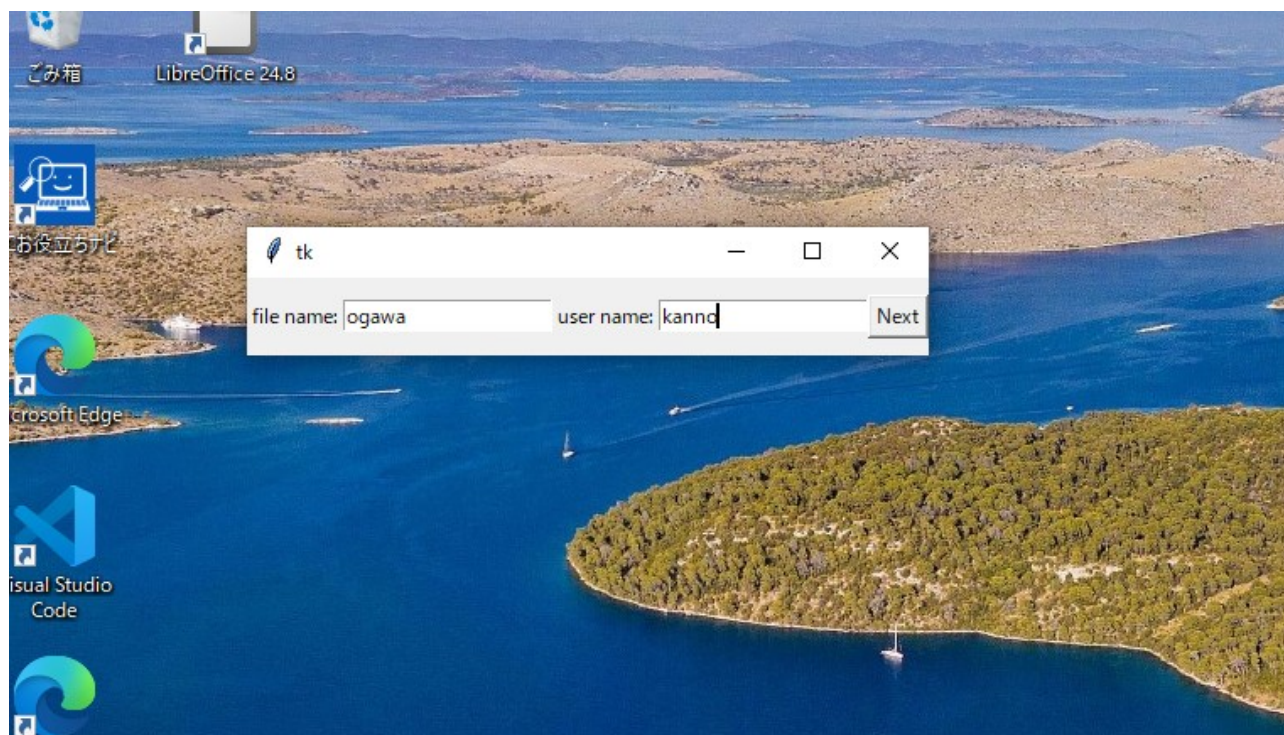
| yasaka_output.csv - LibreOffice Calc | | | | | | | | | | |
|--|---|--|---|---|------------|----------|----------|------------------|---|--|
| ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) スタイル(S) シート(D) データ(D) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) | | | | | | | | | | |
| お片づけ | | | | | | | | | | |
| K79260 | | | | | | | | | | |
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | |
| 79207 | 274648 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112100001.JPG | 0 [category: '2', conf: 0.964, bbox: [0, 0, 0.4131, 0.948]] | | | 2021.12.10 | 14:31:01 | BUSHNELL | 112100001_nb.JPG | | |
| 79208 | 274651 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112100004.JPG | 0 [category: '2', conf: 0.431, bbox: [0, 0.3127, 0.2156, 0.625]] | | | 2021.12.10 | 14:32:12 | BUSHNELL | 112100004_nb.JPG | | |
| 79209 | 274652 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112100005.JPG | 0 [category: '2', conf: 0.926, bbox: [0.3896, 0, 0.6097, 0.904]] | | | 2021.12.10 | 14:32:16 | BUSHNELL | 112100005_nb.JPG | | |
| 79210 | 274653 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112100006.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.238, bbox: [0, 0.3482, 0.01829, 0.2003]] | | | 2021.12.10 | 14:32:21 | BUSHNELL | 112100006_nb.JPG | | |
| 79211 | 274654 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112100007.JPG | 0 [category: '2', conf: 0.968, bbox: [0.2094, 0.2103, 0.7861, 0.7861]] | | | 2021.12.10 | 14:32:25 | BUSHNELL | 112100007_nb.JPG | | |
| 79212 | 274655 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112100008.JPG | 0 [category: '2', conf: 0.983, bbox: [0.2326, 0, 0.7049, 0.8063]] | | | 2021.12.10 | 14:32:30 | BUSHNELL | 112100008_nb.JPG | | |
| 79213 | 274656 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112100009.JPG | 0 [category: '2', conf: 0.748, bbox: [0.4313, 0.2268, 0.6882, 0.7191]] | | | 2021.12.10 | 14:32:34 | BUSHNELL | 112100009_nb.JPG | | |
| 79214 | 274657 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112100010.JPG | 0 [category: '2', conf: 0.962, bbox: [0.5891, 0.3116, 0.4108, 0.8153]] | | | 2021.12.10 | 14:32:38 | BUSHNELL | 112100010_nb.JPG | | |
| 79215 | 274658 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112110018.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.846, bbox: [0.000367, 0.4531, 0.1257, 0.0715]] | | | 2021.12.12 | 12:18:59 | BUSHNELL | 112100018_nb.JPG | | |
| 79216 | 274683 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112170036.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.313, bbox: [0.201, 0.6435, 0.2831, 0.2757]] | | | 2021.12.17 | 23:44:03 | BUSHNELL | 112170036_nb.JPG | | |
| 79217 | 274686 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112200048.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.889, bbox: [0.8896, 0.7196, 0.1103, 0.179]] | | | 2021.12.20 | 17:13:30 | BUSHNELL | 112200048_nb.JPG | | |
| 79218 | 274690 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112200049.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.936, bbox: [0.8612, 0.6396, 0.3393, 0.2577]] | | | 2021.12.20 | 17:13:47 | BUSHNELL | 112200049_nb.JPG | | |
| 79219 | 274697 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112200050.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.951, bbox: [0.7604, 0.5859, 0.2395, 0.2818]] | | | 2021.12.20 | 17:13:54 | BUSHNELL | 112200050_nb.JPG | | |
| 79220 | 274698 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112200051.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.952, bbox: [0.6829, 0.5897, 0.307, 0.2762]] | | | 2021.12.20 | 17:14:16 | BUSHNELL | 112200051_nb.JPG | | |
| 79221 | 274699 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112200052.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.956, bbox: [0.6661, 0.5941, 0.1905, 0.235]] | | | 2021.12.20 | 17:14:29 | BUSHNELL | 112200052_nb.JPG | | |
| 79222 | 274700 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112200053.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.945, bbox: [0.7372, 0.6095, 0.2017, 0.2242]] | | | 2021.12.20 | 17:14:42 | BUSHNELL | 112200053_nb.JPG | | |
| 79223 | 274701 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112200054.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.923, bbox: [0.8422, 0.6136, 0.1577, 0.216]] | | | 2021.12.20 | 17:14:46 | BUSHNELL | 112200054_nb.JPG | | |
| 79224 | 274703 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112200056.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.307, bbox: [0.9047, 0.5996, 0.0929, 0.07304]] | | | 2021.12.20 | 21:27:45 | BUSHNELL | 112200056_nb.JPG | | |
| 79225 | 274704 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112200057.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.681, bbox: [0.8038, 0.5267, 0.1145, 0.08798]] | | | 2021.12.20 | 21:27:49 | BUSHNELL | 112200057_nb.JPG | | |
| 79226 | 274705 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112200058.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.766, bbox: [0.1103, 0.503, 0.136, 0.1409]] | | | 2021.12.20 | 21:27:54 | BUSHNELL | 112200058_nb.JPG | | |
| 79227 | 274711 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112220094.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.258, bbox: [0, 0.7752, 0.235, 0.1692]] | | | 2021.12.22 | 00:00:00 | BUSHNELL | 112220094_nb.JPG | | |
| 79228 | 274715 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112230068.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.96, bbox: [0.221, 0.4979, 0.3585, 0.447]] | | | 2021.12.23 | 10:32:51 | BUSHNELL | 112230068_nb.JPG | | |
| 79229 | 274718 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112230069.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.96, bbox: [0, 0.3796, 0.2592, 0.359]] | | | 2021.12.23 | 10:32:55 | BUSHNELL | 112230069_nb.JPG | | |
| 79230 | 274717 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112230070.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.96, bbox: [0, 0.3386, 0.4727, 0.2291, 0.2633]] | | | 2021.12.23 | 10:32:59 | BUSHNELL | 112230070_nb.JPG | | |
| 79231 | 274718 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112230071.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.964, bbox: [0, 0.4125, 0.2586, 0.32]] | | | 2021.12.23 | 10:33:00 | BUSHNELL | 112230071_nb.JPG | | |
| 79232 | 274719 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112230072.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.969, bbox: [0, 0.3734, 0.2472, 0.3616]] | | | 2021.12.23 | 10:33:26 | BUSHNELL | 112230072_nb.JPG | | |
| 79233 | 274720 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112230073.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.968, bbox: [0, 0.375, 0.2461, 0.364]] | | | 2021.12.23 | 10:33:35 | BUSHNELL | 112230073_nb.JPG | | |
| 79234 | 274721 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112230074.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.974, bbox: [0, 0.4843, 0.2442, 0.2397]] | | | 2021.12.23 | 10:33:44 | BUSHNELL | 112230074_nb.JPG | | |
| 79235 | 274722 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112230075.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.97, bbox: [0.005401, 0.485, 0.2029, 0.246]] | | | 2021.12.23 | 10:33:49 | BUSHNELL | 112230075_nb.JPG | | |
| 79236 | 274723 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112230076.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.968, bbox: [0, 0.4819, 0.2083, 0.246]] | | | 2021.12.23 | 10:33:53 | BUSHNELL | 112230076_nb.JPG | | |
| 79237 | 274724 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112230077.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.961, bbox: [0, 0.4711, 0.1851, 0.233]] | | | 2021.12.23 | 10:34:02 | BUSHNELL | 112230077_nb.JPG | | |
| 79238 | 274725 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112230078.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.969, bbox: [0, 0.465, 0.128, 0.2304]] | | | 2021.12.23 | 10:34:06 | BUSHNELL | 112230078_nb.JPG | | |
| 79239 | 274726 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112230079.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.954, bbox: [0, 0.4646, 0.1289, 0.2283]] | | | 2021.12.23 | 10:34:10 | BUSHNELL | 112230079_nb.JPG | | |
| 79240 | 274736 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-112250089.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.807, bbox: [0, 0.449, 0.09413, 0.0839]] | | | 2021.12.25 | 18:45:06 | BUSHNELL | 112250089_nb.JPG | | |
| 79241 | 274779 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-203020005.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.538, bbox: [0.4197, 0.6111, 0.09413, 0.05349]] | | | 2022.03.02 | 23:22:26 | BUSHNELL | 103020005_nb.JPG | | |
| 79242 | 274780 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-203020006.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.386, bbox: [0.5096, 0.574, 0.0668, 0.06384]] | | | 2022.03.02 | 23:23:04 | BUSHNELL | 103020006_nb.JPG | | |
| 79243 | 274783 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-203020009.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.556, bbox: [0.4772, 0.5766, 0.06294, 0.0778]] | | | 2022.03.02 | 23:23:47 | BUSHNELL | 103020009_nb.JPG | | |
| 79244 | 274784 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-203020010.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.866, bbox: [0.8243, 0.5861, 0.06872, 0.0778]] | | | 2022.03.02 | 23:26:53 | BUSHNELL | 103020010_nb.JPG | | |
| 79245 | 274791 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-203030017.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.663, bbox: [0, 0.4382, 0.04822, 0.1265]] | | | 2022.03.03 | 15:21:24 | BUSHNELL | 103030017_nb.JPG | | |
| 79246 | 274792 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-203030018.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.978, bbox: [0, 0.4850, 0.2824, 0.216]] | | | 2022.03.03 | 15:21:41 | BUSHNELL | 103030018_nb.JPG | | |
| 79247 | 274793 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-203030019.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.963, bbox: [0.265, 0.4979, 0.297, 0.2455]] | | | 2022.03.03 | 15:21:45 | BUSHNELL | 103030019_nb.JPG | | |
| 79248 | 274794 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-203030020.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.914, bbox: [0.2797, 0.4789, 0.243, 0.2371]] | | | 2022.03.03 | 15:21:50 | BUSHNELL | 103030020_nb.JPG | | |
| 79249 | 274795 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-203030021.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.965, bbox: [0.28, 0.4963, 0.2743, 0.2156]] | | | 2022.03.03 | 15:21:59 | BUSHNELL | 103030021_nb.JPG | | |
| 79250 | 274796 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-203030022.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.964, bbox: [0.3335, 0.5, 0.3128, 0.2253]] | | | 2022.03.03 | 15:22:08 | BUSHNELL | 103030022_nb.JPG | | |
| 79251 | 274797 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-203030023.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.971, bbox: [0.2835, 0.5108, 0.2777, 0.234]] | | | 2022.03.03 | 15:22:15 | BUSHNELL | 103030023_nb.JPG | | |
| 79252 | 274798 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-203030024.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.939, bbox: [0.3545, 0.5169, 0.2762, 0.2145]] | | | 2022.03.03 | 15:22:23 | BUSHNELL | 103030024_nb.JPG | | |
| 79253 | 274799 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-203030025.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.971, bbox: [0.7457, 0.5324, 0.2094, 0.1871]] | | | 2022.03.03 | 15:22:28 | BUSHNELL | 103030025_nb.JPG | | |
| 79254 | 274800 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-203030026.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.964, bbox: [0.7689, 0.5298, 0.1994, 0.1507]] | | | 2022.03.03 | 15:22:32 | BUSHNELL | 103030026_nb.JPG | | |
| 79255 | 274803 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-203030029.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.483, bbox: [0.000359, 0.001543, 0.2187, 0.8899]] | | | 2022.03.03 | 15:32:05 | BUSHNELL | 103030029_nb.JPG | | |
| 79256 | 274804 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-203030032.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.447, bbox: [0, 0.5877, 0.03039, 0.3024]] | | | 2022.03.03 | 15:32:20 | BUSHNELL | 103030032_nb.JPG | | |
| 79257 | 274807 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-203030033.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.978, bbox: [0.000357, 0.3698, 0.6624, 0.5776]] | | | 2022.03.03 | 15:32:39 | BUSHNELL | 103030033_nb.JPG | | |
| 79258 | 274808 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-203030034.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.475, bbox: [0, 0, 0.8881, 0.9187]] | | | 2022.03.03 | 15:32:44 | BUSHNELL | 103030034_nb.JPG | | |
| 79259 | 274811 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-203030037.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.711, bbox: [0, 0.5645, 0.03472, 0.1177]] | | | 2022.03.03 | 15:42:07 | BUSHNELL | 103030037_nb.JPG | | |
| 79260 | 274812 D \yasano_camera\trap\yasaka\yasaka.2022.03\img\06-203030038.JPG | 0 [category: '1', conf: 0.858, bbox: [0, 0.6496, 0.0432, 0.1445]] | | | 2022.03.03 | 15:42:42 | BUSHNELL | 103030038_nb.JPG | | |

1.ショートカット「anotate」を開く



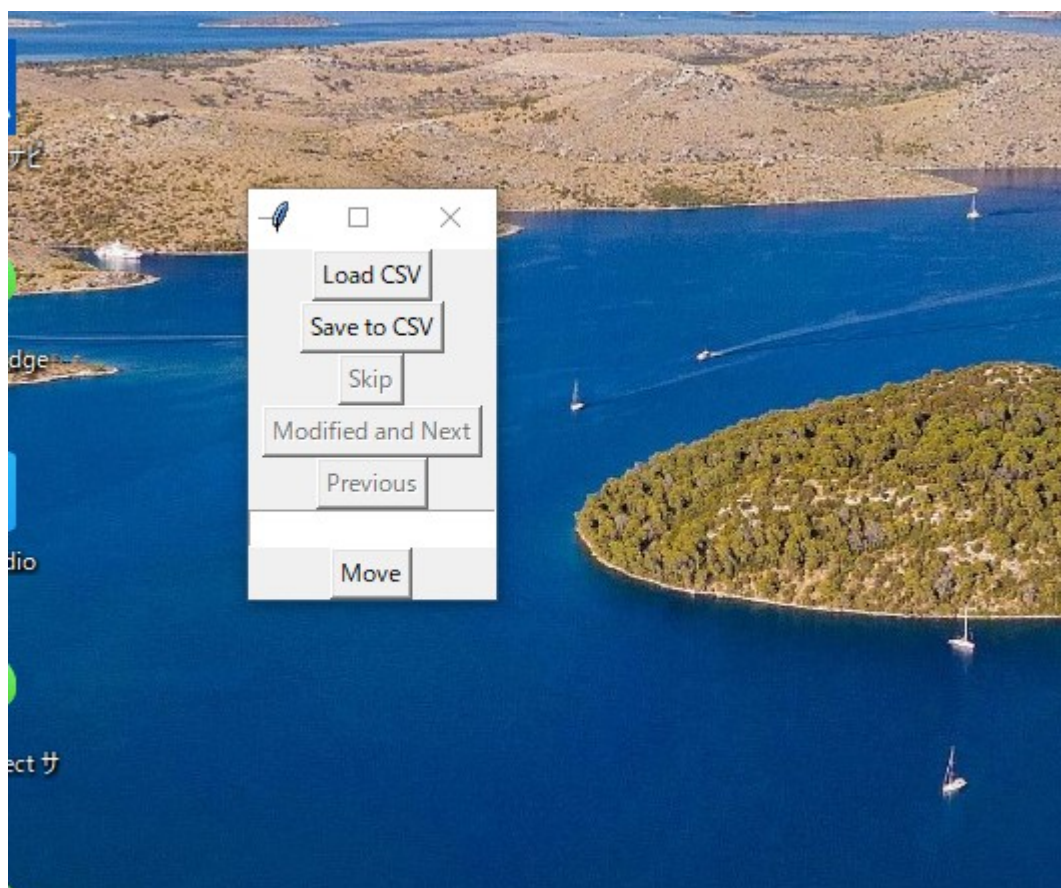
10°C 晴れ 14:21 2025/01/08 2

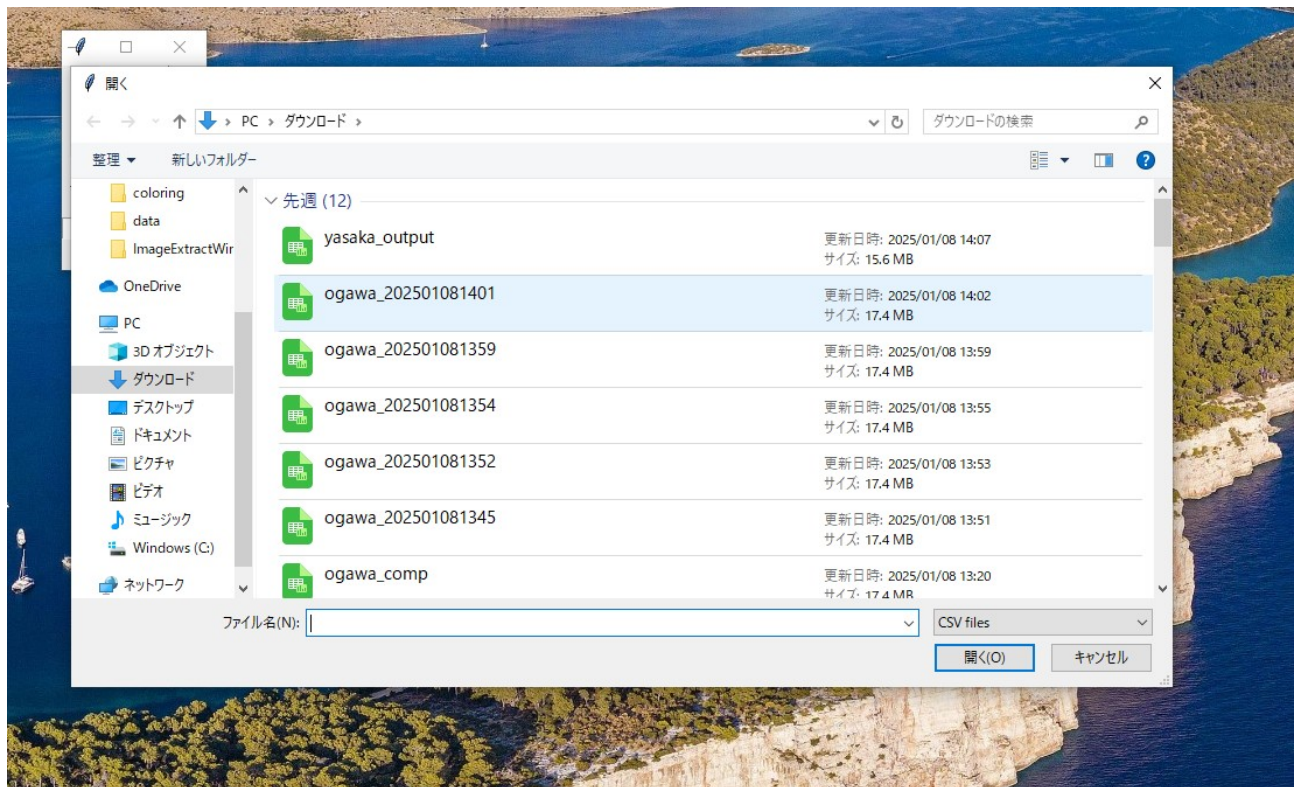
2. 任意のファイル名と作業者名を入力する。



3. 編集用 CSV ファイルを読み込む

「LoadCSV」ボタンを押して目的のファイルを探して、それを選択する。

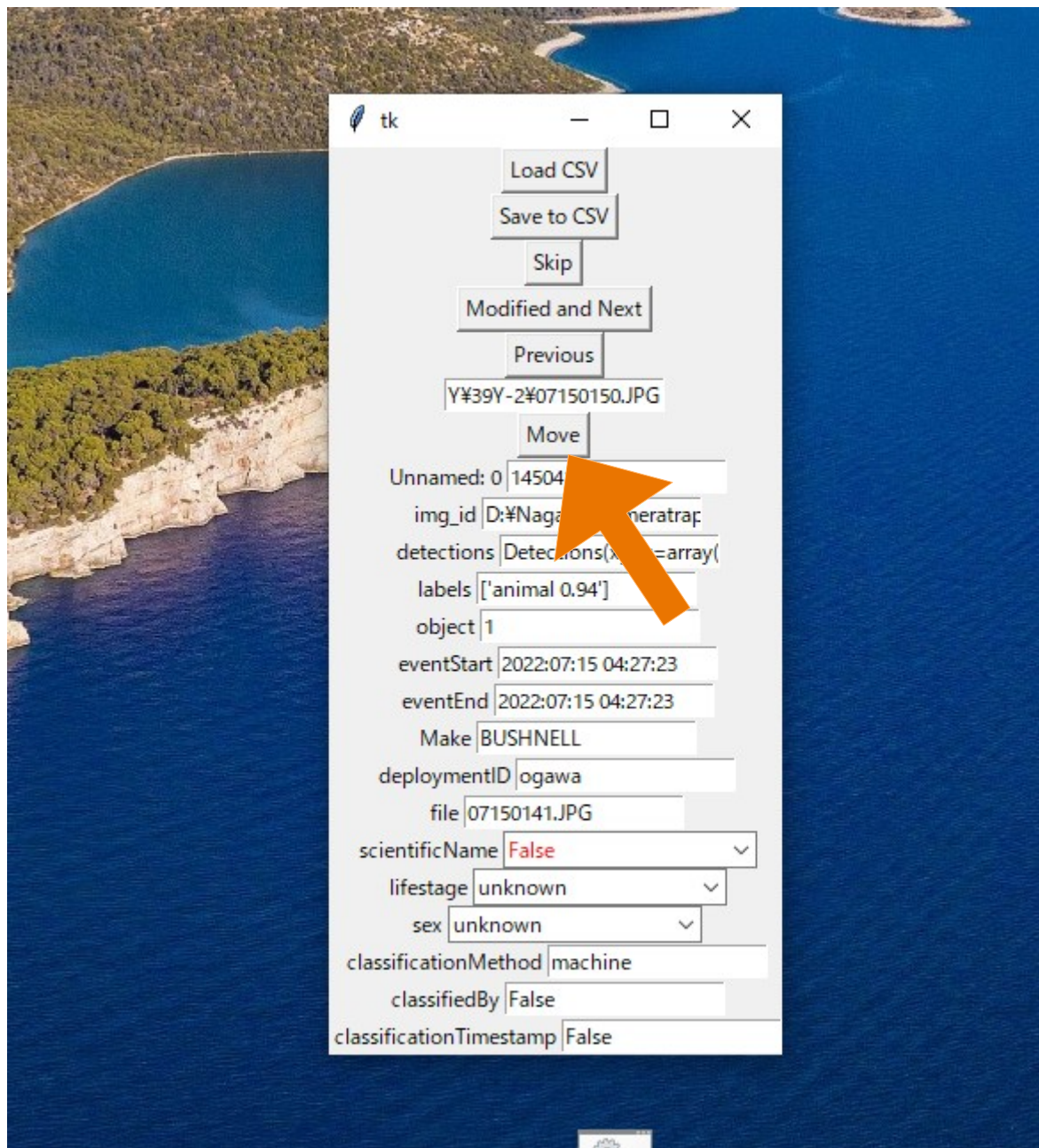




4.移動する

作業したい画像ファイルのパスを空欄に入力した後、「Move」ボタンを押すと入力フォームがその位置まで移動する。

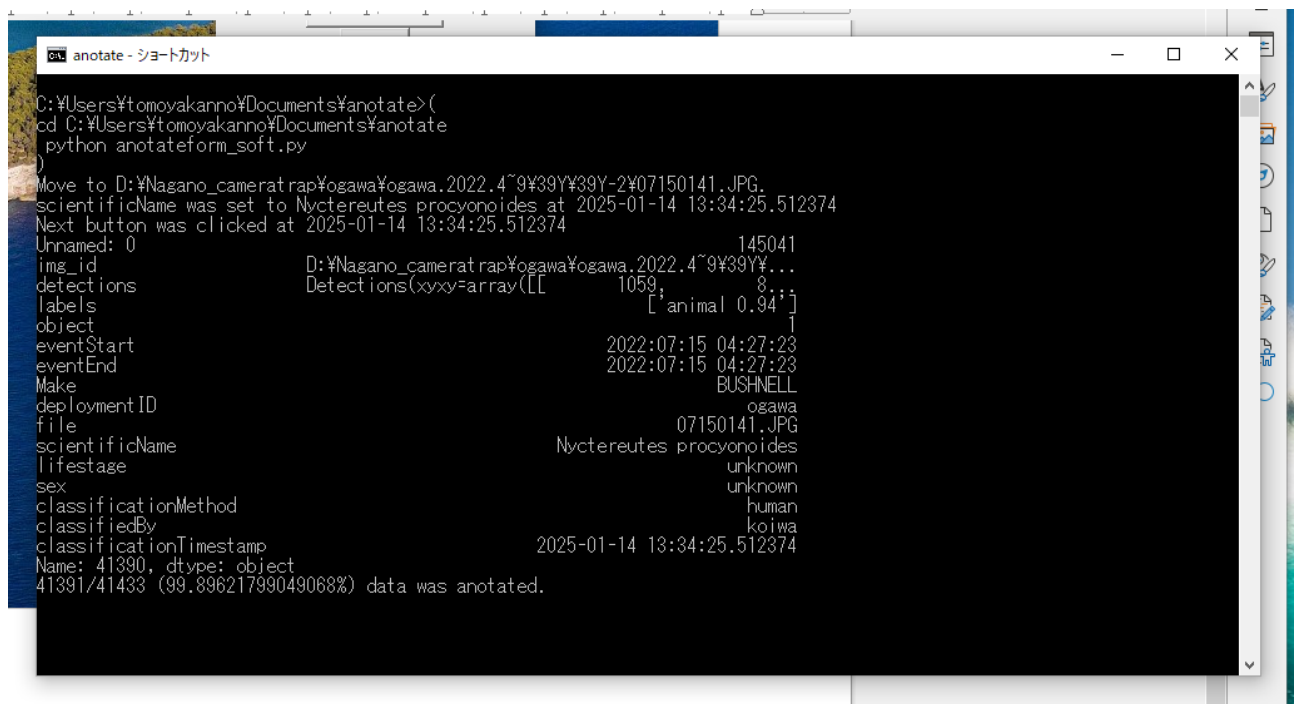
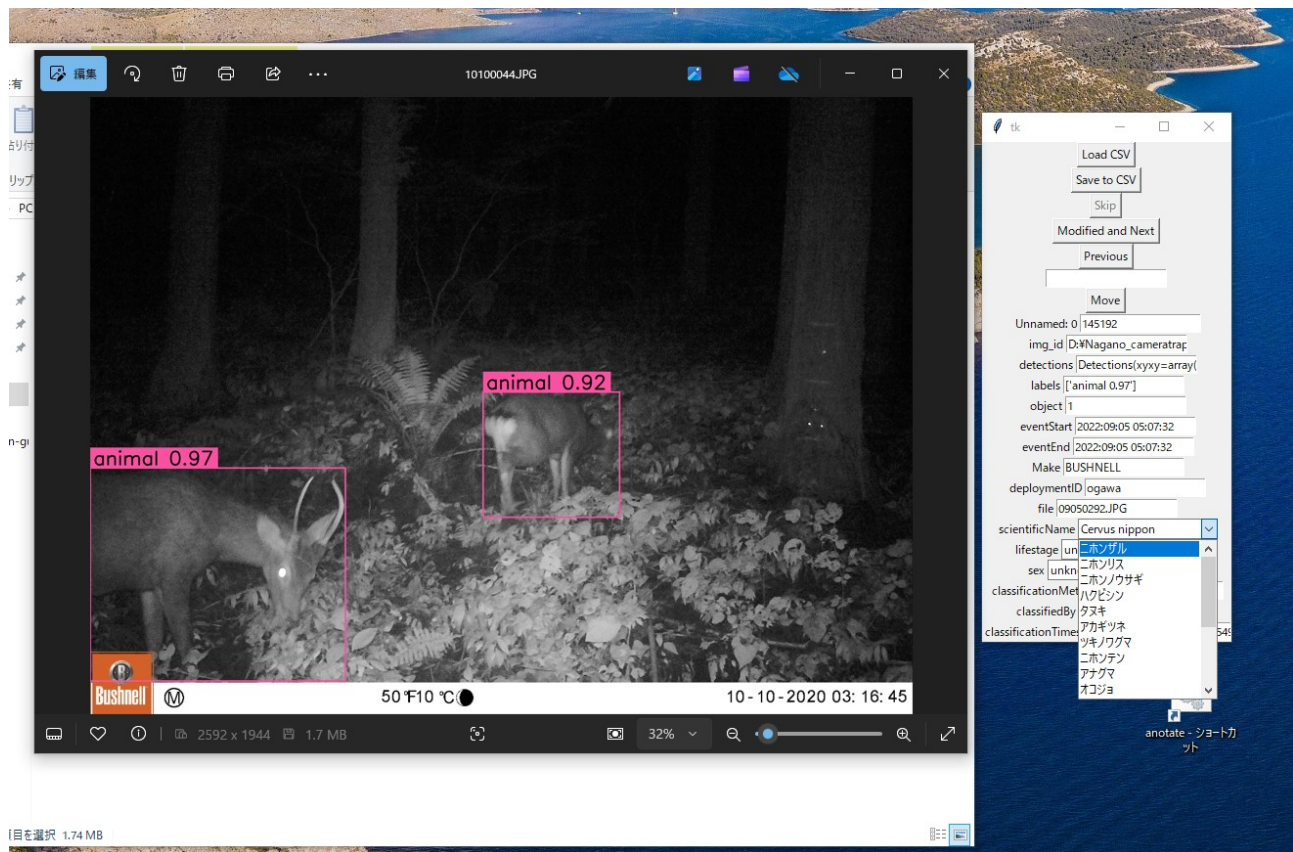
もし前回の作業で保存した CSV ファイルを読み込んでいた場合、自動的に中断した場所まで移動する。



5. アノテーションを行う

種名(scientificName)等を入力し、「Modified and Next」ボタンを押すと変更が確定され次のフォームに移る。classificationMethod(“human”), classifiedBy(user name), classificationTimestamp(now a time)は自動で入力される。「Skip」ボタンを押すと変更されずに次のフォームへ移動する。

次の画像が前の画像から2分以内に撮影されていた場合、自動的に同じ種名が入力される。



6.保存

「Save to CSV」ボタンを押すか、tk ウィンドウを閉じると、最初にファイルを読み込んだのと同じディレクトリに CSV ファイルが保存される。

*.入力ウィジェットの編集

data ディレクトリの species_name.csv ファイルを編集する。

japanese_name が入力ウィジェットに表示され、それと同じ行の scientific_name が保存される。

species_name.csv — LibreOffice Calc

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) スタイル(Y) シート(S) データ(D) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

Liberation Sans 10 pt B I U A

A1 \sum = japanese_name

| | A | B | C | D | E | F | G | H |
|----|---------------|--------------|--------------------------|---|---|---|---|---|
| 1 | japanese_name | english_name | scientific_name | | | | | |
| 2 | ニホンザル | | Macaca fuscata | | | | | |
| 3 | ニホンリス | | Sciurus lis | | | | | |
| 4 | ニホンノウサギ | | Lepus brachyurus | | | | | |
| 5 | ハクビシン | | Paguma larvata | | | | | |
| 6 | タヌキ | | Nyctereutes procyonoides | | | | | |
| 7 | アカギツネ | | Vulpes vulpes | | | | | |
| 8 | ツキノワグマ | | Ursus thibetanus | | | | | |
| 9 | ニホンテン | | Martes melampus | | | | | |
| 10 | アナグマ | | Meles anakuma | | | | | |
| 11 | オコジョ | | Mustela erminea | | | | | |
| 12 | イノシシ | | Sus scrofa | | | | | |
| 13 | ニホンジカ | | Cervus nippon | | | | | |
| 14 | ニホンカモシカ | | Capricornis crispus | | | | | |
| 15 | 不明 | | unknown | | | | | |
| 16 | 鳥類 | | avian | | | | | |
| 17 | 空拳ち | | blank | | | | | |
| 18 | ヤギ | | Capra hircus | | | | | |
| 19 | イヌ | | Canis familias | | | | | |
| 20 | コウモリ | | Chiroptera | | | | | |
| 21 | ネズミ | | Rodentia | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | |
| 26 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | |
| 29 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | |

eventEnd | 2022:09:05 05:07:32
 Make | BUSHNELL
 deploymentID | logawa
 file | 09050292.JPG
 scientificName | Cervus nippon
 lifestage | un
 sex | unkn
 classificationMe | ハクビシン
 classifiedBy | タヌキ
 classificationTime | アカギツネ
 ツキノワグマ
 ニホンテン
 アナグマ
 オコジョ

anotate - ショートカット