Image J 画像データ貼り付け評価シートの使い方

1 Rezults コピーのシートに, エクセルデータのコピーを貼り付けます。

このとき, エクセルの Rezults シートにおいて Save as 時 にセルが入れ替わった事例 (Image J バージョンの違いかも しれません) があったので, 結果が評価できていないときは, 確認してください。もし,入れ替わっていたら,切り貼りは 面倒なので, Image J の Rezults のセルをエクセルシートに 直接コピーしてください。

注: Image J の Set Measurements のチェック項目は右の 箇所にチェックしてください。

🛓 Set Measurements	
🔽 (Area)	🔽 Mean Gray Value
🗆 Standard Deviation	🖵 Modal Gray Value
🗹 Min & Max Gray Value	Centroid
🔽 Center of Mass	T Perimeter
🔽 Bounding Rectangle	🖵 Fit Ellipse
🔽 Shape Descriptors	🔽 Feret's Diameter
Integrated Density	🖵 Median
🔽 Skewness	🖵 Kurtosis
T Area Fraction	Stack Position
└─ Limit to Threshold └─ Invert Y Coordinates	✓ Display Label ✓ Scientific Notation
Redirect To:	None 💌
Decimal Places (0-9):	3
	OK Cancel

× M	🔟 Microsoft Excel - 例1 画像データ結果貼り付け保存用シートVer2.xls													đX
:	19 ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 挿入(P) 書式(Q) ツール(E) データ(Q) ウィンドウ(W) ヘルブ(H) (CD) Adobe PDF(B) (質問を入力して(ださい ・ 6)													
🗓 🗅 😂 🖳 🕘 💪 🖤 総, 🛦 🛥 総, - 🍠 🗉 - 🙁 - 🥵 Σ - 🛃 🛺 🙀 100% Θ 📮														
MS	MSPゴジック • 11 • B Z U 三 三 三 国 剄 % ・ 28 梁 評 評 日 • 魚 • A •													
-	1		,											
	A	в	, .)	D	E	F	G	Н	I	J	К	L	
1			Label		Area	Mean	Min	Max	XM	YM	BX	BY	Width	Heig
2	\bigcirc	1	トリミングロ	F1.jpg	174.932	62.312	0	160	61.203	97.102	56.244	118.844	8.668	
3		2	トリミングロ	F1.jpg	4.675	114.19	14	160	19.399	112.842	17.721	115.762	3.467	
4		3	トリミングロ	F1.jpg	2.56	1 04.391	0	160	22.309	108.778	21.188	110.562	2.311	=
5		4	トリミングロ	F1.jpg	1.521	114.073	70	157	107.939	93.88	107.095	94.382	1.734	
6		5	トリミングロ	F1.jpg	7.42	113.075	48	160	102.417	89.708	98.427	92.456	8.09	
7	デ	6	トリミングの	F1.jpg	1.336	117.028	55	156	96.309	85.438	94.575	86.292	3.082	
8	1	7	トリミングロ	F1.jpg	37.658	59.166	0	160	54.068	73.583	52.392	80.706	3.852	1
9	タ	8	トリミングロ	F1.jpg	4.415	81.168	0	160	43.919	76.292	42.761	78.395	2.697	I
10	を	9	トリミングロ	F1.jpg	5.936	79.731	0	160	61.591	75.543	60.096	77.624	2.889	
11	貼	10	トリミングロ	F1.jpg	1.224	138.758	95	160	40.953	72.854	40.064	73.965	1.734	
12	り	11	トリミングロ	F1.jpg	93.383	53.184	0	160	52.741	51.476	41.798	71.268	17.721	
13	付	12	トリミングロ	F1.jpg	1.855	101.52	40	160	13.397	61.21	11.75	61.637	3.274	I
14	()	13	トリミンクロ	F1.jpg	9.349	116.389	65	159	106.861	58.892	100.931	59.711	11.172	
15	7	14	トリミングロ	F1.jpg	230.249	78.137	0	160	87.84	22.232	63.563	45.265	47.576	4
16	- Z	15	トリミンクロ	F1.jpg	1.484	113.425	50	155	45.481	42.496	44.88	43.917	1.156	
17		16	トリミンクロ	F1.jpg	4.897	78.447	0	159	43.032	36.864	41.99	38.909	2.311	
18	1 2	1/	トリミングロ	l 1.jpg	8.83	87.155	0	160	55.203	31.392	53.74	36.019	2.697	
19	- 15 - E	18	トリミングロ	l1.jpg	6.196	99.12	20	160	31.868	29.932	29.47	32.937	4.623	
20	V ·	19	トリミングロ	l1.jpg	43.111	86.281	0	160	19.596	13.33	10.787	27.159	17.528	2
21		20	トリミングロ	11.jpg	0.27	88.195	50	160	54.74	20.85	54.125	24.848	1.348	
22		21	トリミングじ	II.jpg	1.929	100.5	53	160	54.008 104 F	10.200	100.470	10.95	0.77	
23		22	F92290	i i .jpg	3.97	94.794		160	104.5	13.701	102.472	15.024	3.407	
24														
20														
20														
28														
14 4	N 表と	Rezults T	ピー/座檀計	質説明/				ľ	د آ					
jeniewaniaewa, ki jeliniativa, k ↓ □ ○ □ □ ⊲ @ @ @ @ @ @ # @ # @ # @ # @ # @ # @ #														
	7.8-6		- unter and	🖰 2 Mindow	• F •	9 Miorocoft O	₩ 1+÷	≹ 1 - Micr		瓵 🍋 🥔	CAPS 5		0 4 -) 21-38
			,,,,,					a i mici	ത	мх 🈏 🐲 А	🗅 🛄 KANA 🔻			21.00

2 貼り付けると表と図シートに結果が表示されます。

F1及びH1セルに寸法を入力してください。

割れの長さや面積などの合計値や割合,また,それぞれの抽出条件で割れ No のデータを抽 出しています。強度など結果の比較に利用してください。

なお、下の例では割れの位置図に割れ No が表示されていますが、もし表示されていなけ れば、図中をクリックしグラフオプションでデータラベルを選択し、系列名をもう一度ク リックしなおしてください。なお、右図の Image J の図は比較用に個別に貼り付けたもの です。リンクはしておりません。

