

Virtual Tour

MIRIMIS

電源投入

機材の電源を投入し、PCを起動します。



①



MRIMSプログラム始動

MRIMSプログラム始動

PC上から”MRIMS”プログラムを起動します。



電源投入



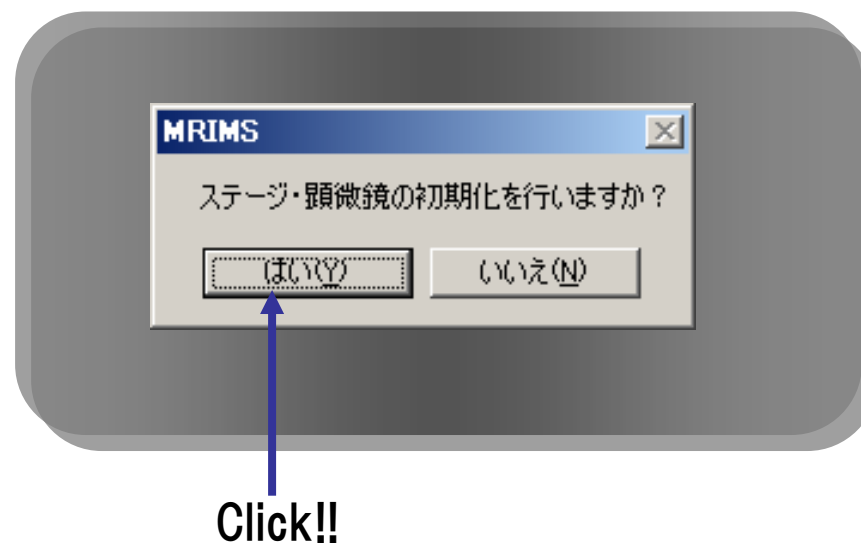
②



インスペクション開始

インスペクション開始

電動ステージ、顕微鏡の初期化を実行します。



ログイン

登録されているユーザー名にてログインします。

詳細な設定、微調整を行います

- ◎測定サイズ設定
- ◎フォーカス調整
- ◎カメラ調整
- ◎画像処理レベル調整
- ◎判定条件設定

The screenshot shows a window titled 'ユーザーログイン画面' (User Login Screen) with the following elements:

- Window title: ユーザーログイン画面
- Form title: ユーザーログイン
- Operator field: オペレーター (with a dropdown menu containing '設定を開始します')
- Password field: パスワード (with masked characters '*****')
- Buttons: 設定>>, Load, 開始, 中止

Callouts in the image:

- A light blue callout bubble points to the '設定を開始します' option in the operator dropdown.
- A light blue callout bubble points to the '開始' button.

インスペクション始動

PREV

4

NEXT

設置台設置

設置台設置

試料台を電動ステージに設置します。真ん中のウェルには新品のメンブレンフィルターを搭載します。



ログイン

PREV

5

NEXT

条件設定

条件設定

登録されている条件設定ファイルを選びます。

メンブレン名称を登録

プレート交換のため
ステージを移動します

開始します

設置台設置

PREV

⑥

NEXT

測定開始

測定開始

- ① フィルターを解像度・測定サイズに応じて自動分割
- ② 分割画面単位で解析
- ③ 指定条件に基づき発見した粒子を判定

測定操作を自動実行。

測定中の状態を表示。

測定時間

測定フィールド

測定個数

全体マップなど。

表示します



条件設定

PREV

7

NEXT

インスペクション終了

インスペクション終了

メンブレンフィルター上の粒子測定結果を表示。

Chnl	径種	積分	円角	円角	重心X	重心Y	濃度	角質	径種	積分	積分	積分	積分	積分		
0	8.00	906741	1.21	0.75	0.87	364.90	292.58	92.93	1.19	71	311.08	0.97	120.37	99.20	111.64	95.7

ID	径種	判定	曲線長	曲線幅	径種	重心	重心	Chnl	径種	積分	円角	円角	重心X	重心Y
00028	43	1	2822	27.96	100.76	-18772	5556	1.00	3869	23	4.75	0.02	1.13	496.65
00592	109	1	1386	14.19	90.89	123	-20494	1.00	18279	93	14.18	0.03	1.56	3006.39
00501	91	2	1829	26.47	72.87	-10487	-14851	40.00	51064	60	3.24	0.06	1.15	5099.04
00363	64	2	1375	17.77	77.38	-11662	-14309	17.00	24439	48	5.06	0.05	2.47	2015.34
00514	93	2	39747	25.10	39.74	1184	-12842	16.00	25035	56	11.77	0.25	0.10	1845.88
00475	85	2	975.96	20.07	48.61	-8062	-8583	5.00	19571	45	3.61	0.05	0.98	3893.52
00227	43	1	1901	25.93	40.94	-15180	4275	2.00	27919	25	3.46	0.10	2.80	1274.16
00294	54	2	560.28	20.04	27.96	17470	3740	6.00	11226	26	17.81	0.16	0.21	2895.50
00455	93	2	833.48	18.24	45.70	1112	-7593	4.00	15200	16	3.55	0.08	2.20	2018.15
00520	93	2	538.75	20.28	26.56	1460	-13640	38.00	10628	22	18.99	0.07	1.11	1669.71
00438	79	2	529.69	13.72	38.54	17642	-91.24	31.00	7252	37	15.64	0.11	0.22	2524.19
00029	102	2	600.78	20.84	28.83	3096	19378	2.00	12517	78	13.06	0.23	6.78	4929.30
00569	102	2	715.91	14.43	49.61	-342	-16708	12.00	10332	14	7.84	0.08	0.29	3472.08
00191	30	2	813.11	16.01	50.80	10441	10431	17.00	13074	52	2.66	0.06	1.35	1206.96
00399	71	2	626.05	19.89	33.15	-2303	-4363	8.00	11822	32	10.16	0.09	0.37	1074.38
00180	35	2	706.50	12.52	56.45	15512	5889	29.00	8841	93	3.57	0.08	3.76	4854.18
00168	31	2	464.01	23.97	19.37	13750	9658	38.00	11126	62	20.62	0.10	0.60	2175.75
00351	62	2	695.96	14.72	47.25	-3935	-2683	19.00	10232	79	5.06	0.08	3.30	2806.53
00140	25	2	544.08	25.38	21.44	-11951	8024	44.00	13609	30	5.81	0.15	0.38	2205.00
00463	90	2	438.12	19.27	22.75	-13252	-11880	5.00	8444	53	9.87	0.24	0.18	3625.71
00594	109	2	538.31	17.35	31.03	-1412	-16882	5.00	9338	66	8.06	0.06	1.17	4542.13
00394	64	2	650.29	15.80	41.89	-10603	-14434	18.00	10431	48	2.52	0.08	0.53	1156.49
00071	15	2	398.98	18.43	21.65	12336	12101	63.00	7351	71	12.63	0.25	0.16	2571.80
00512	93	2	547.65	12.15	45.06	891	-12100	14.00	6656	28	4.25	0.06	2.23	2268.38
00565	108	2	587.68	16.39	35.66	-1073	-20269	7.00	9636	70	4.41	0.08	0.40	4203.13
00118	21	2	546.43	12.18	44.89	-11663	11945	42.00	6656	28	4.44	0.06	2.38	2016.52
00345	61	2	539.93	14.72	36.66	727	-1618	25.00	7947	60	3.22	0.10	2.50	2402.50
00085	19	2	596.02	12.54	46.72	1948	15042	10.00	7351	71	3.17	0.07	2.09	1181.29

測定開始



8



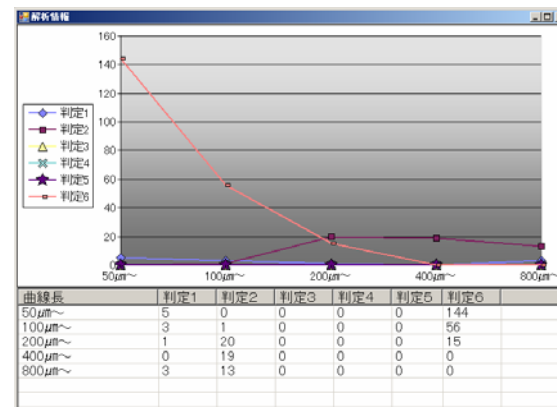
バリデーション開始

バリデーション開始

インスペクション結果テーブルにて、目視拡大表示・確認・判定・修正・グラフ表示・分析を行う。結果を保存し終了。

The screenshot displays the main inspection table with columns for ID, size, and various parameters. A magnified view of a particle is shown on the left. Below the table, there is a '判別結果' (Judgment Results) section with a table:

判別	判別1	判別2	判別3	判別4	判別5	判別6
50μm~	5	0	0	0	0	144
100μm~	3	1	0	0	0	56
200μm~	1	20	0	0	0	15
400μm~	0	19	0	0	0	0
800μm~	3	13	0	0	0	0



興味がある粒子をダブルクリックすると視野が自動的にその粒子の位置へ移動し拡大表示します。

測定結果を目視で確認し判定が違う場合は修正します。

インスペクション終了

PREV **9** NEXT