Gatan Digital Micrograph Scriptのインストール方法

1. Scriptファイルを用意する



<試しに、コマンドを押すと「Hello World」を出力するScriptを準備する>

- 1) テキストエディタもしくは Gatan Digital Micrograph(以後DM)を起動する。
- 2) (DMで新規Scriptを作る場合、)メニューバー[File]から[New Script...]をク リック(もしくは[Ctrl]+[K])
- 3) Scriptに以下を入力する。 result("¥nHello World")



[補足]ダブルスラッシュ(//)の後にコメントを挿入することができる。

4) Scriptを保存する。拡張子は「.s」 (DMの場合: Window左下の[Save As...]で保存)

2. Scriptのインストール

- 1) メニューバー[File]から[Install Script...] クリック(.sファイルを読み込む場合は [Install Script File...]でファイルを選択)
- 2) 「Name of command?」にはコマンド名, 「Which menu?」には挿入したいメ ニュー名を入力。
 - 今回は command:「say Hello」 menu: 「Test」

にインストール。

Edit	Display	Process	Analysi	s Wir	ndow	Microscope	Spectrum	EELS	SI	Volume	DifPack
<u>N</u> ew			Ctrl+N	ا ۽ 🛠	10	uă let leă D), 💷 🔛	₽÷÷	=	= + =	102
Open Ctrl+O		*									
Open !	Series				_		_				
Import Data		Hello World									
New Script Ctrl+K		<pre>can write any comments after double slash("//"). t("\nHello World")</pre>									
Execut	e Script	Ctrl	+Enter								
<u>C</u> lose		(Ctrl+W]	ínstall S	cript		×	
Save			Ctrl+S		Ma	ou Command					
Save A	s				Me		Library			1	
Save A	s Series				Na	me of comman	d? sa	y Hello			
Save N	umbered		Ctrl+Y		W	hich menu?	Te	st			
Save D	isplay As		CtrI+G		Op	tional sub-men	u?				
Batch Convert Ctrl+B		Ctrl+B		01	nstall for the cu	irrent user o	nly				
Global	Info		Ctrl+I		OI	nstall for all use	ers				
Save P	references						(ОК	(Cancel	
Page S	etup									•	
Print			Ctrl+P								
Install	Script										
Install	Script File.										
Remov	e Script										

Exit

3. Scriptの実行

Menuバーに新たに加わった コマンドをクリックし、Scriptを 実行。

今回の[Test]>[say Hello]をク リックすると

下方[Output]のResultsには Hello World が出力されている。



4. Scriptのアンインストール

- 1) [File]>[Remove Script...]をクリック。
- 2) 「Remove Script」のウインドウで 削除したいScript([say Hello])を選 択
- 3) Remove]を押すとコマンドが消え る。

File Edit Displa	y Process Analysis	s Window Micro	scope	Spectrum	EELS	SI Volume	DifPack
<u>N</u> ew	Ctrl+N	ጵ 📮 🖬 🖬 🛃	e d		.±⊕ ∥	= +]	102
<u>O</u> pen	Ctrl+O			-	8-		
Open Series							
Import Data			He	llo Wor	ld		
New Script	Ctrl+K	can write any t("\nHello Worl	comment d")	s after	double	slash("//	/") -
Execute Script	Ctrl+Enter						
Chan	Chall and				Rer	nove Scr	ipt
Liose	Ctri+W		0.0	ent liser	All (1999 -)		
Save	Ctn+5		- Curr	encoser	All Users		
Save As			sav	/ Hello			
23 Save Numbers	d Ctrl+V						
Save Numbered							
a save orspidy As	5 Ctil+G						
Batch Convert.	Ctrl+B						
Clobal Info	Ctrl+I						
Save Preference	es						
Page Setup						Re	move
Print	Ctrl+P						
Install Script							
Install Script Fi	le						
Remove Script.							