

# King Fisher製光パワーメータ (KI-2600) ログ収集簡易マニュアル

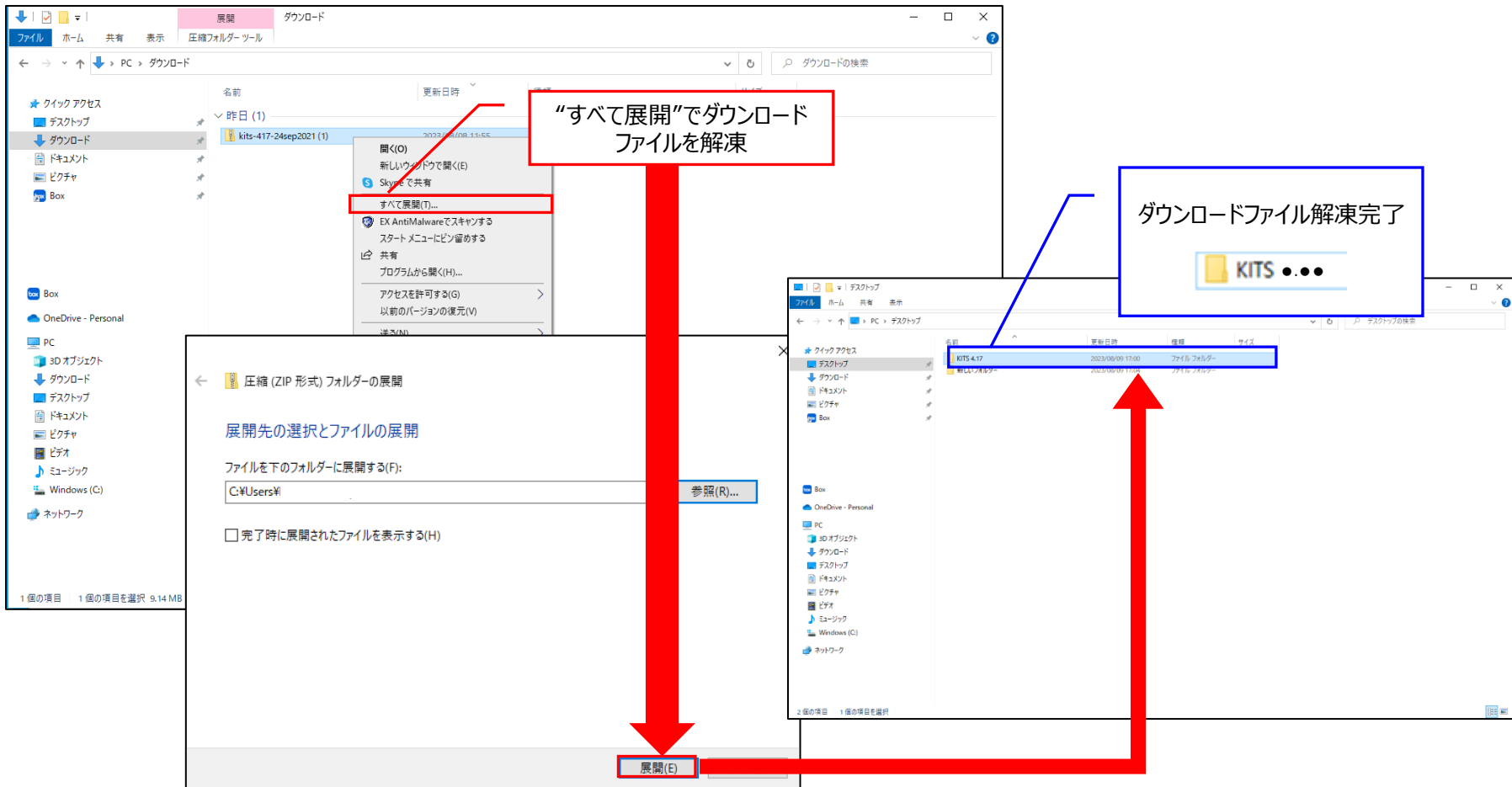
# Kits Wizard (PC側) 操作

《Kits Wizardインストール》

# 1.Kits Wizardを下記サイトよりダウンロード

<https://kingfisherfiber.com/products/software/kits-reporting-software/download-kits-software/>

# 2.Kits Wizardダウンロードファイルを解凍



### 3 .setupファイルを実行、インストール開始

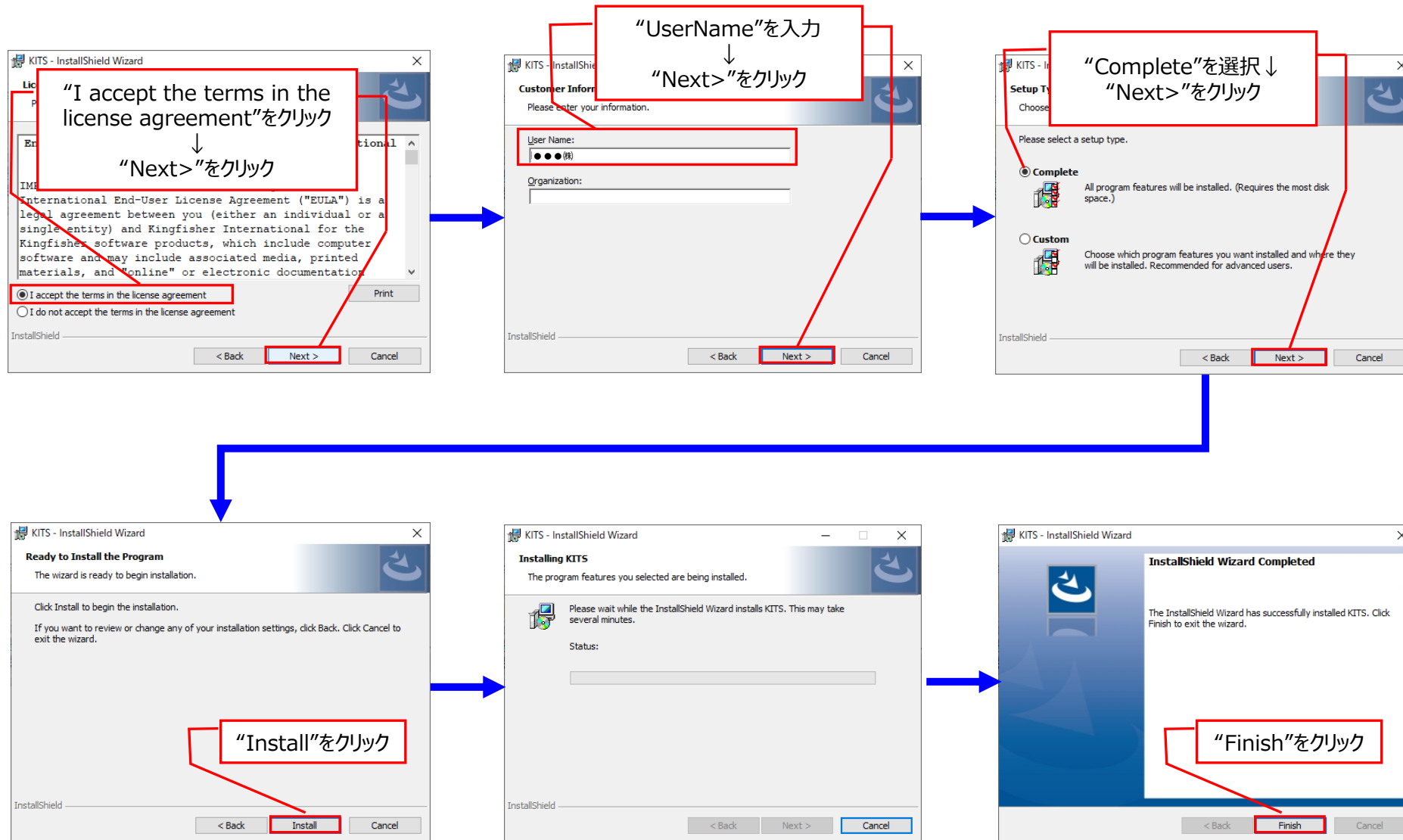
“setup”ファイルを実行

インストール画面

“Next >”をクリック

**※インストール完了するまで、光パワーメータ（KI-2600）はPCに接続しないでください。**

## 4.インストール



**※インストール完了するまで、光パワーメータ（KI-2600）はPCに接続しないでください。**

# 光パワーメータ（KI-2600）操作

# 1.アダプタの装着

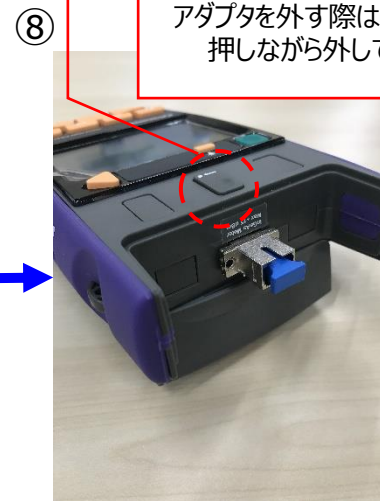
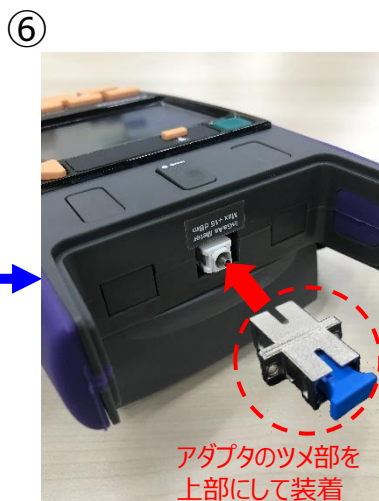
カバーを上にはずらす



カバーを背面方向へ曲げる



カバーを背面方向へスライドし、収納



## 2.時刻設定

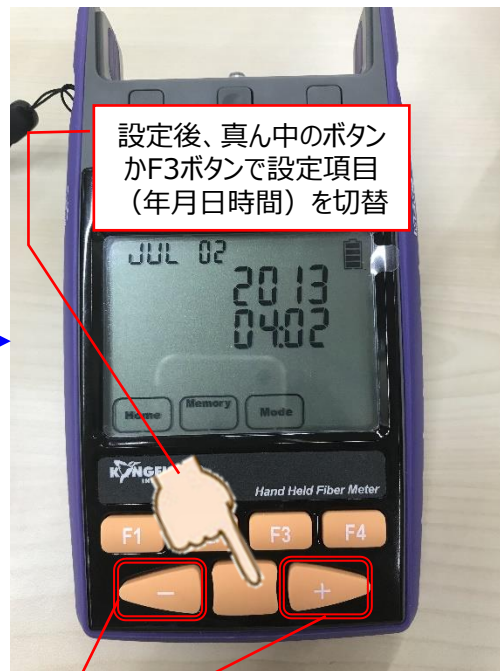
電源OFF状態



電源ON

真ん中のボタンを  
押しながら電源ON

年月日時間設定



設定後、真ん中のボタン  
かF3ボタンで設定項目  
(年月日時間)を切替

+ -ボタンで設定

時刻設定完了



設定し終わったら、F2ボタンで設定完了

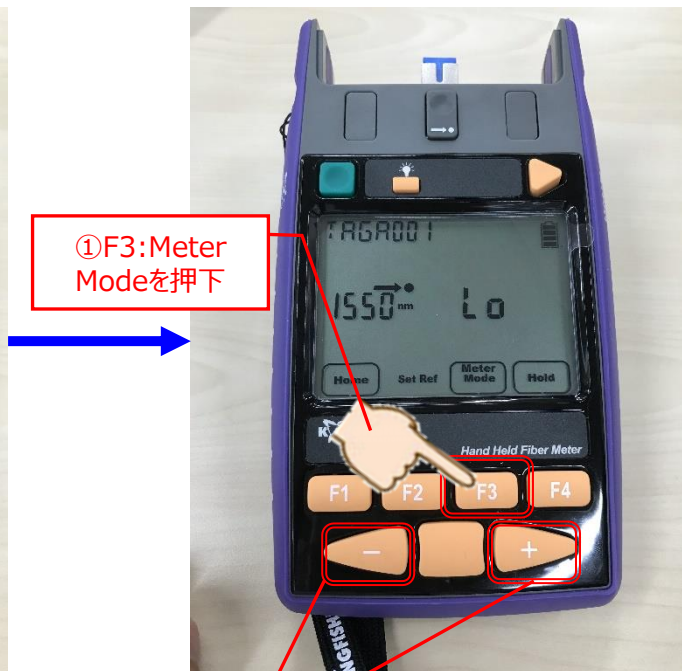


### 3.測定波長設定

電源OFF状態



電源ON状態 & 波長設定



波長設定完了



②波長設定

## 4.光パワーメータをPCに接続



光パワーメータの電源OFFの状態ですぐにPCへ接続すると、接続したタイミングで光パワーメータの電源がONとなります。

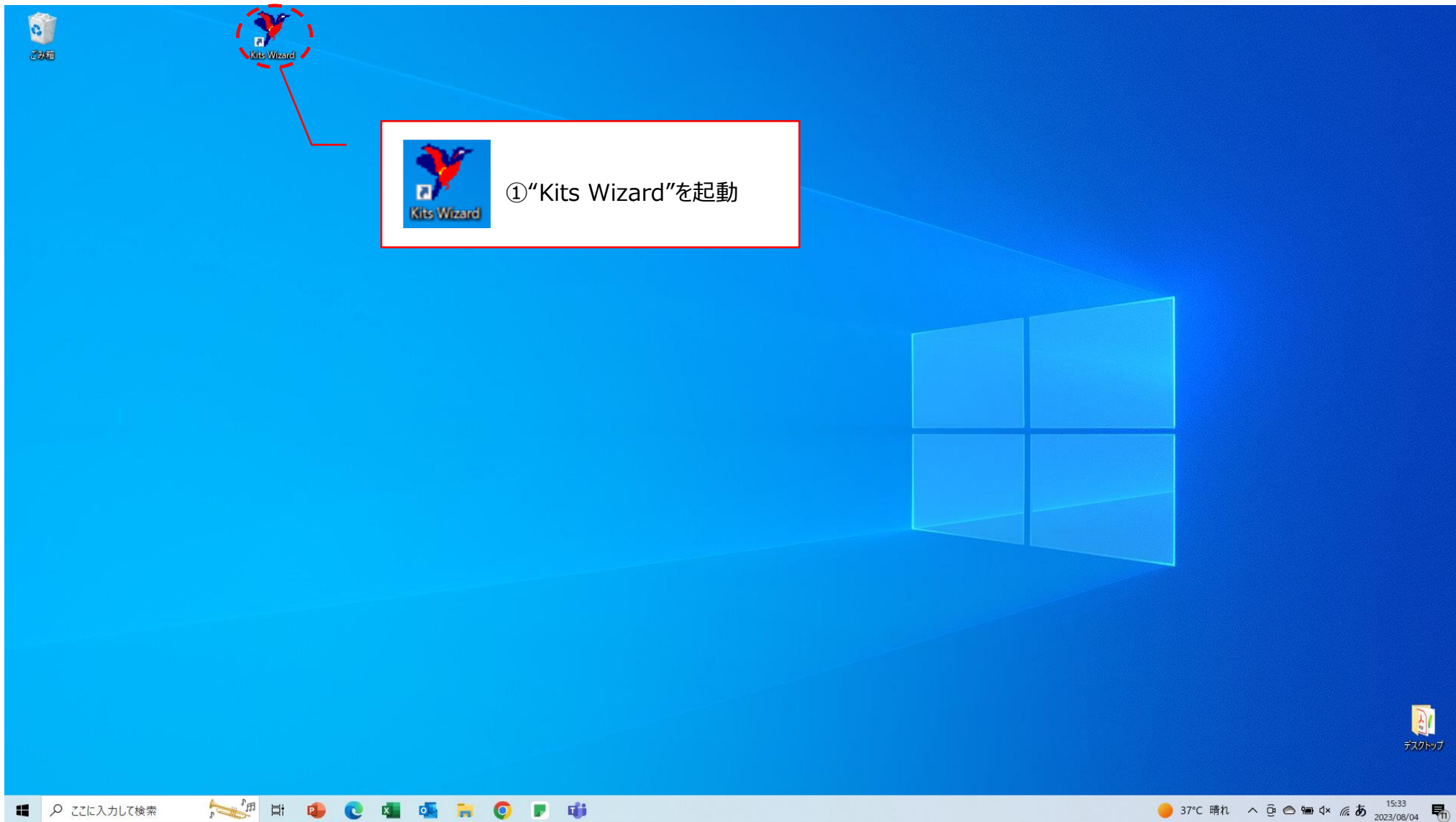
# Kits Wizard (PC側) 操作

《Kits Wizardでログ収集》

# 1.Kits Wizardの起動

 →操作

 →説明



## 2.Kits Wizardの起動

→操作

→説明

②“Finish”をクリック

### 3.KITSメニューの表示

  →操作

  →説明

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the 'KITS' menu highlighted in the ribbon. A red box around the 'KITS' menu is labeled '③『KITS』メニューを選択'. Below the ribbon, a blue interface displays a power meter reading of -5.15 dBm. A blue box around the reading is labeled 'パワーメータ測定値が表示'. The interface also shows a table for 'AUTOTEST DATA' and other meter information.

AUTOTEST DATA		λ,1	λ,2	λ,3	λ,4
Wavelength	nm				
Power Reading	dBm				
Source Power	dBm				
Reference	dBm				
Local Meter Serial Number	40256				
Remote Source Serial Number					

## 4.KITSメニューの表示

  →操作

  →説明

The screenshot displays the KITS software interface within a web browser window. The top navigation bar includes a 'KITS' menu, which is highlighted with a blue box and labeled '『KITS』メニュー'. Below this, the main interface is divided into several sections. On the left, the 'Meter Reading' section shows a large display of '-5.13 dBm' and a table of 'AUTOTEST DATA'. At the bottom, the 'Data Logging' tab is highlighted with a red box and labeled '④ "Data Logging" タブをクリック'. The interface also includes a status bar at the bottom with system information like temperature and time.

AUTOTEST DATA				
	λ.1	λ.2	λ.3	λ.4
Wavelength	nm			
Power Reading	dBm			
Source Power	dBm			
Reference	dBm			
Local Meter Serial Number	40256			
Remote Source Serial Number				







# 6.測定、ログ収集終了

→操作

→説明

**Data Logging**

Date	2023/8/17	Current Reading	-5.19
Wavelength	1550	Maximum Reading	-5.16
Log Point No.	20	Minimum Reading	-5.19
Size of Log	20	Average Reading	-5.18
Log Interval (sec)	2	Standard Deviation	0.01
Relative Mode	<input type="checkbox"/>	Ref. (dBm):	
Log File Name:	C:\Users\koike\Desktop\test.log		
Description			

Point No	Date.Time	Meter Reading
1	20230817.15:49:17	-5.16
2	20230817.15:49:19	-5.16
3	20230817.15:49:21	-5.16
4	20230817.15:49:23	-5.16
5	20230817.15:49:25	-5.17
6	20230817.15:49:27	-5.17
7	20230817.15:49:29	-5.17
8	20230817.15:49:31	-5.17
9	20230817.15:49:33	-5.18
10	20230817.15:49:35	-5.18
11	20230817.15:49:37	-5.18
12	20230817.15:49:39	-5.18
13	20230817.15:49:41	-5.18
14	20230817.15:49:43	-5.19
15	20230817.15:49:45	-5.19
16	20230817.15:49:47	-5.19
17	20230817.15:49:49	-5.19
18	20230817.15:49:51	-5.19
19	20230817.15:49:53	-5.19
20	20230817.15:49:55	-5.19

KITSAddin

Automatic Data Logging is complete. 20 data points captured and saved to the log file.

OK

⑧測定終了後、“OK”ボタンをクリック

# 7-①.測定ログファイル確認

  →操作

  →説明

The screenshot shows a Windows File Explorer window titled '測定データ'. The ribbon includes 'ファイル', 'ホーム', '共有', and '表示'. The ribbon icons are categorized into 'クリップボード', '整理', '新規', '開く', and '選択'. The address bar shows the path '測定データ'. The file list has columns for '名前', '更新日時', '種類', and 'サイズ'. A file named 'LOG' is selected, with a red box around it and a red arrow pointing to it from the text 'ダブルクリック'. A preview window titled 'LOG - メモ帳' is open, displaying the following text:

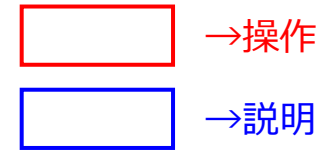
```
ファイル(F) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
[Tag = KI-Log 4.1 Auto Logging
Date = 2023/08/17 15:49:15
Wavelength = 1550
Data Point = 20
Size of Log = 20
Interval = 2
Relative Mode = No
Reference = 0
Description =
1 20230817.15:49:17 -5.16
2 20230817.15:49:19 -5.16
3 20230817.15:49:21 -5.16
4 20230817.15:49:23 -5.16
5 20230817.15:49:25 -5.17
6 20230817.15:49:27 -5.17
7 20230817.15:49:29 -5.17
8 20230817.15:49:31 -5.17
9 20230817.15:49:33 -5.18
10 20230817.15:49:35 -5.18
11 20230817.15:49:37 -5.18
12 20230817.15:49:39 -5.18
13 20230817.15:49:41 -5.18
14 20230817.15:49:43 -5.19
15 20230817.15:49:45 -5.19
16 20230817.15:49:47 -5.19
17 20230817.15:49:49 -5.19
18 20230817.15:49:51 -5.19
19 20230817.15:49:53 -5.19
20 20230817.15:49:55 -5.19
```

# 7-②.測定ログファイル確認 (EXCEL)

→操作  
→説明

名前	更新日時	種類	サイズ
LOG	2023/08/17 15:49	テキストドキュメント	2 KB

# 7-②.測定ログファイル確認 (EXCEL)



テキストファイルウィザード - 1 / 3

選択したデータは区切り文字で区切られています。  
[次へ] をクリックするか、区切るデータの形式を指定してください。

元のデータの形式

データのファイル形式を選択してください：

- コンマやタブなどの区切り文字によってフィールドごとに区切られたデータ(D)
- スペースによって右または左に揃えられた固定長フィールドのデータ(W)

取り込み開始行(R): 1 元のファイル(Q): 932 : 日本語 (シフト JIS)

先頭行をデータの見出しとして使用する(M)

ファイル C:\Users\koike\Desktop\測定データ\LOG.log のプレビュー

```
1 Tag = KI-Log 4.1 Auto Logging
2 Date = 2023/08/17 16:49:16
3 Wavelength = 1650
4 Data Point = 20
5 Size of Log = 20
```

キャンセル < 戻る(B) 次へ(N) > 完了(F)

完了(F)をクリック

# 7-②.測定ログファイル確認 (EXCEL)

→操作  
→説明

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z		
1	Tag = KI-Log 4.1 Auto Logging																											
2	Date = 2023/08/17 15:49:15																											
3	Wavelength = 1550																											
4	Data Point = 20																											
5	Size of Log = 20																											
6	Interval = 2																											
7	Relative Mode = No																											
8	Reference = 0																											
9	Description =																											
10	1	20230817.	-5.16																									
11	2	20230817.	-5.16																									
12	3	20230817.	-5.16																									
13	4	20230817.	-5.16																									
14	5	20230817.	-5.17																									
15	6	20230817.	-5.17																									
16	7	20230817.	-5.17																									
17	8	20230817.	-5.17																									
18	9	20230817.	-5.18																									
19	10	20230817.	-5.18																									
20	11	20230817.	-5.18																									
21	12	20230817.	-5.18																									
22	13	20230817.	-5.18																									
23	14	20230817.	-5.19																									
24	15	20230817.	-5.19																									
25	16	20230817.	-5.19																									
26	17	20230817.	-5.19																									
27	18	20230817.	-5.19																									
28	19	20230817.	-5.19																									