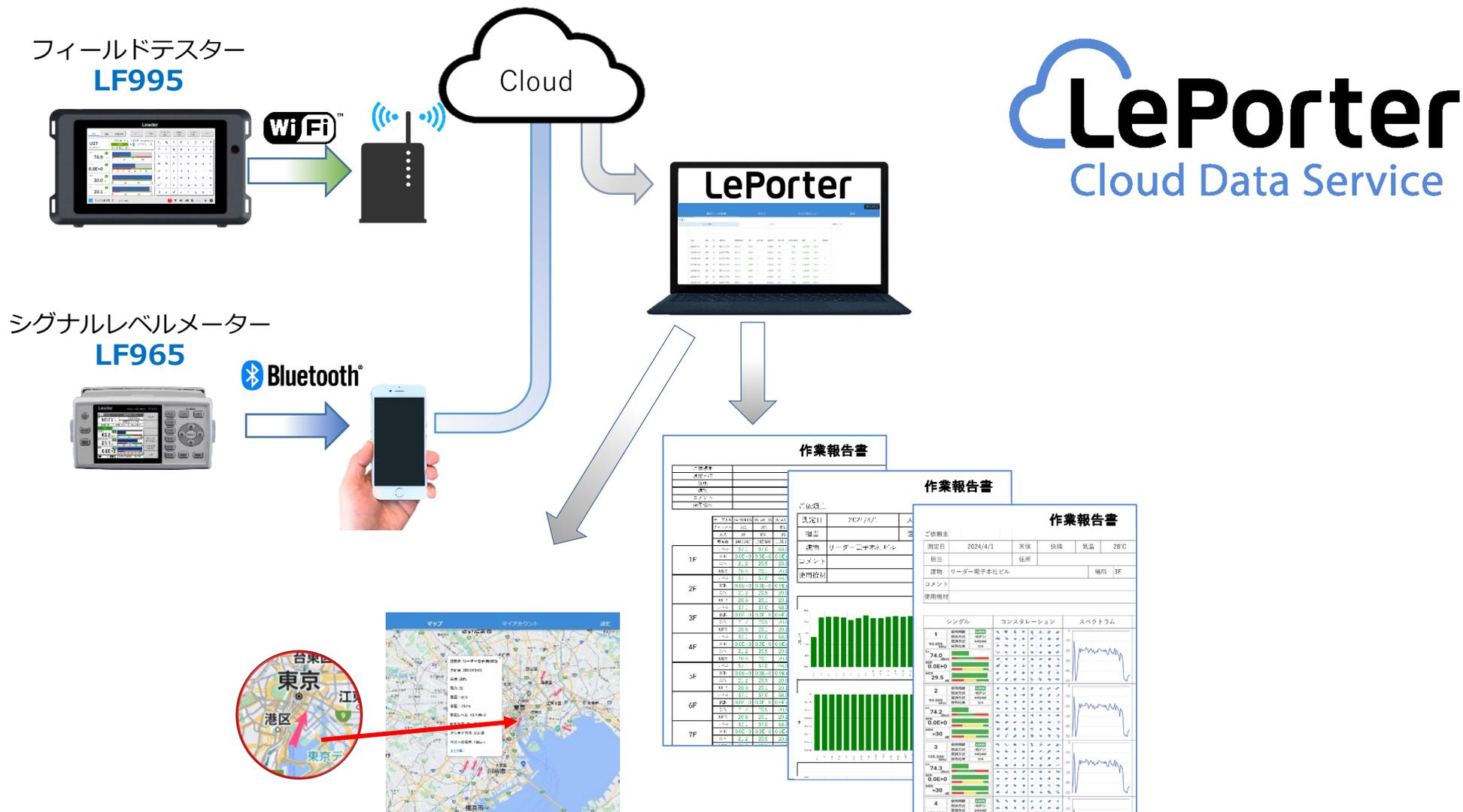


フィールドテスター向け
クラウド データ サービスの概要



リーダー電子株式会社



LePorter

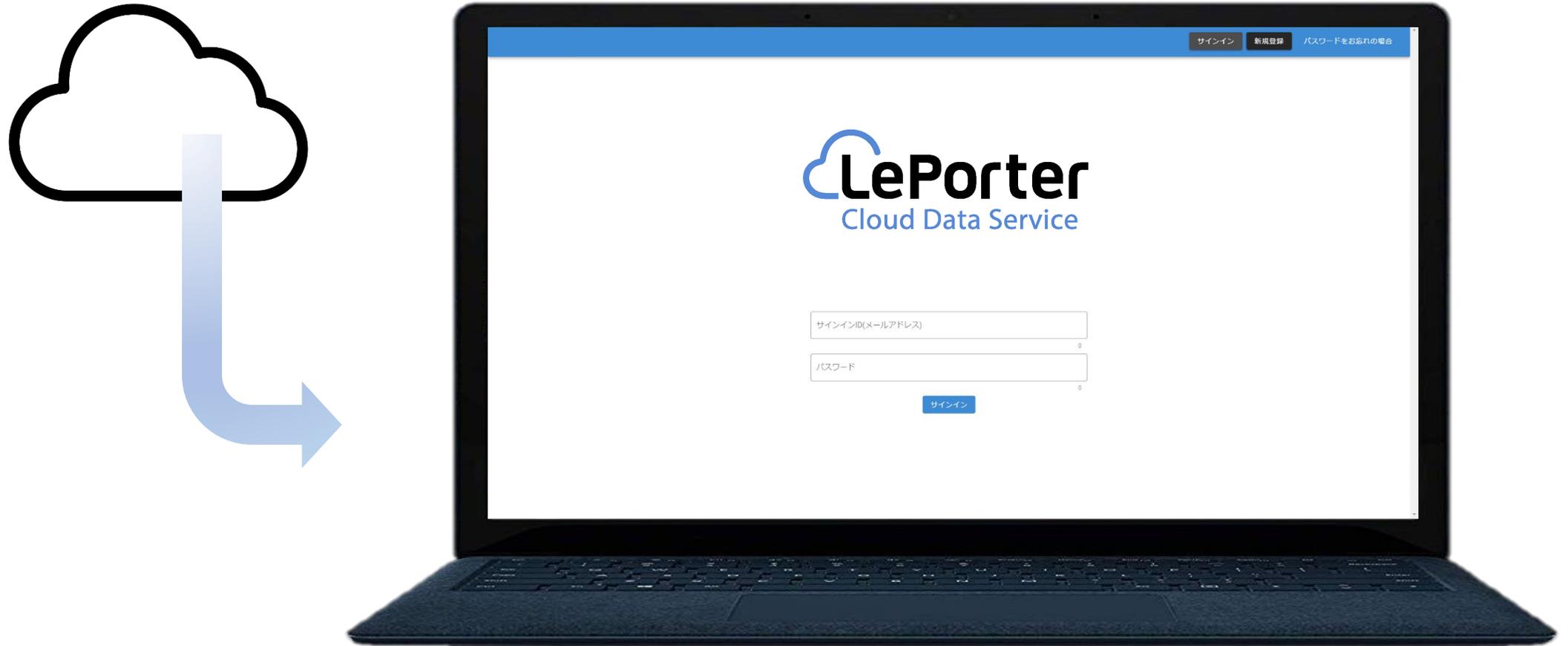
Cloud Data Service



測定場所のマップ表示



作業報告書・バーグラフ・波形測定画像



- スマートフォンと本体よりアップロードした測定データは専用ウェブサイトで確認できます。

The screenshot displays the LePorter web application interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'ホーム' (Home), '測定データ参照' (Measurement Data Reference), 'マップ' (Map), 'マイアカウント' (My Account), and '設定' (Settings). A 'サインアウト' (Sign Out) button is located in the top right corner.

The '測定データ参照' (Measurement Data Reference) section is active, showing search filters on the left and a list of measurement data on the right.

Search Filters (Left Panel):

- 条件を指定して検索 (Search with specified conditions)
- 日付を指定 (Specify date):
 - 開始日: 年/月/日 (Start date: year/month/day)
 - 終了日: 年/月/日 (End date: year/month/day)
- キーワードを指定 (Specify keyword): [Input field]
- 都道府県を指定 (Specify prefecture): [Dropdown menu]
- 使用機材を指定 (Specify equipment): [Dropdown menu]
- 絞り込み検索 (Refined search) button

Measurement Data List (Right Panel):

場所名	コメント	測定データ
株式会社ホライズン		2022-06-01 09:27:43
エスポワール樽町		2022-05-31 14:03:32
網島東商事ビル		2022-05-31 09:55:06
場所名: 屋上アンテナ	コメント: マスト交換	測定データ
チャンネルテーブル名: JAPAN UHF		測定データ
チャンネルテーブル名: JAPAN BS		測定データ
チャンネルテーブル名: N-SAT-110 R		測定データ
チャンネルテーブル名: JAPAN BS L		測定データ
場所名: 3F	コメント:	測定データ
場所名: 1F	コメント:	測定データ
場所名: 2F	コメント:	測定データ
オールウェイズ		2022-01-01 00:00:00
リベルタ		2022-01-01 00:00:00
港区・辻様		2022-01-01 00:00:00
株・ダイセン		2022-01-01 00:00:00

- 最近のアップロード履歴、測定した日付やキーワードによる検索が可能です。

サインアウト

ホーム
測定データ参照
マップ
マイアカウント
設定

リーダー電子本社ビル > リーダー屋上 > LEADER UHF 検索画面へ戻る

リスト表示

グラフ

波形データ

CHテーブル名: **LEADER UHF** 絞り込み

給電	CH	放送方式	周波数(MHz)	同期	信号規格	変調方式	符号化率	LEVEL(dBuV)	BER	C/N(dB)	MER(dB)
OFF	16	地デジ	491.00	LOCK	--	64QAM	3/4	70.8	0.0E+0	>27.0	--
OFF	18	地デジ	503.00	LOCK	--	64QAM	3/4	73.7	0.0E+0	>27.0	--
OFF	21	地デジ	521.00	LOCK	--	64QAM	3/4	73.1	0.0E+0	>27.0	--
OFF	22	地デジ	527.00	LOCK	--	64QAM	3/4	71.9	0.0E+0	>27.0	--
OFF	23	地デジ	533.00	LOCK	--	64QAM	3/4	71.1	0.0E+0	>27.0	--
OFF	24	地デジ	539.00	LOCK	--	64QAM	3/4	70.4	0.0E+0	>27.0	--
OFF	25	地デジ	545.00	LOCK	--	64QAM	3/4	70.0	0.0E+0	>27.0	--
OFF	26	地デジ	551.00	LOCK	--	64QAM	3/4	70.5	0.0E+0	>27.0	--
OFF	27	地デジ	557.00	LOCK	--	64QAM	3/4	70.0	0.0E+0	>27.0	--
OFF	30	地デジ	575.00	LOCK	--	64QAM	7/8	68.7	0.0E+0	>27.0	--

Rows per page: 10 1-10 of 10 < >

レポート作成

- 測定データは測定した場所やチャンネルテーブル単位で一括参照します。

サインアウト
ホーム
測定データ参照
マップ
マイアカウント
設定

リーダー電子本社ビル > リーダー屋上 > LEADER UHF

リスト表示
グラフ
波形データ

シングル

16ch	信号同期	LOCK
	放送方式	地デジ
	変調方式	64QAM
491.00 MHz	符号化率	3/4
LEVEL(dBuV)		
70.8	<div style="width: 100%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, green, yellow, red);"></div>	
BER		
0.0E+0	<div style="width: 100%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, green, yellow, red);"></div>	
C/N(dB)		
>27.0	<div style="width: 100%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, green, yellow, red);"></div>	

18ch	信号同期	LOCK
	放送方式	地デジ
	変調方式	64QAM
503.00 MHz	符号化率	3/4
LEVEL(dBuV)		
73.7	<div style="width: 100%; height: 10px; background: linear-gradient(to right, green, yellow, red);"></div>	

コンスタレーション

スペクトラム

遅延プロファイル

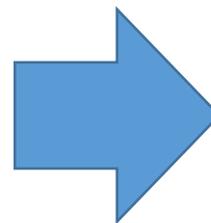
検索画面へ戻る

レポート作成

- チャンネルリスト、バーグラフ、波形データ表示から選択できます。

3/4	55.5	0.0E+0	>27.0	--
3/4	56.2	0.0E+0	>27.0	--

Rows per page: 10 1-10 of 35



作業報告書						作成日: 2022/6/21	
ご依頼主							
測定日	2022-05-31 09:53:24	天候	曇り	気温	19.7°C	湿度	87%
担当	森川	住所	神奈川県				
建物	網島東商事ビル						
コメント	マスト交換						
使用機材							

作業報告書						作成日: 2022/6/21	
ご依頼主							
測定日	2022-06-01 16:41:53	天候	曇り	気温	24.9°C	天候	35%
担当	森川	住所	神奈川県横浜市港北区綱島東2-6-33				
建物	リーダー電子本社ビル						
コメント	ブースター,アッテネーター,分						
使用機材	ブースター,アッテネーター,分配器						

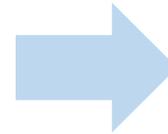
シングル		コンスタレーション		スペクトラム		遅延プロフィール	
16ch	481.00 MHz	70.8	0.0E+0	>27.0			
18ch	553.00 MHz	73.7	0.0E+0	>27.0			
21ch	521.00 MHz	73.1	0.0E+0	>27.0			
22ch	527.00 MHz	71.9	0.0E+0	>27.0			

- 表示している測定データからすぐに報告書が作成できます。
- 報告書はMicrosoft Excel(.xlsx)形式なので、作成後に編集可能です。

- マーカーをクリックすると、その地点の詳細なアンテナ設置情報を参照できます。
- レベル測定値以外の詳細な測定データをすぐに参照することができます。
- アンテナ設置情報をもとにマーカーを表示します。
* LF965のみ対応。LF995は非対応。



LF965

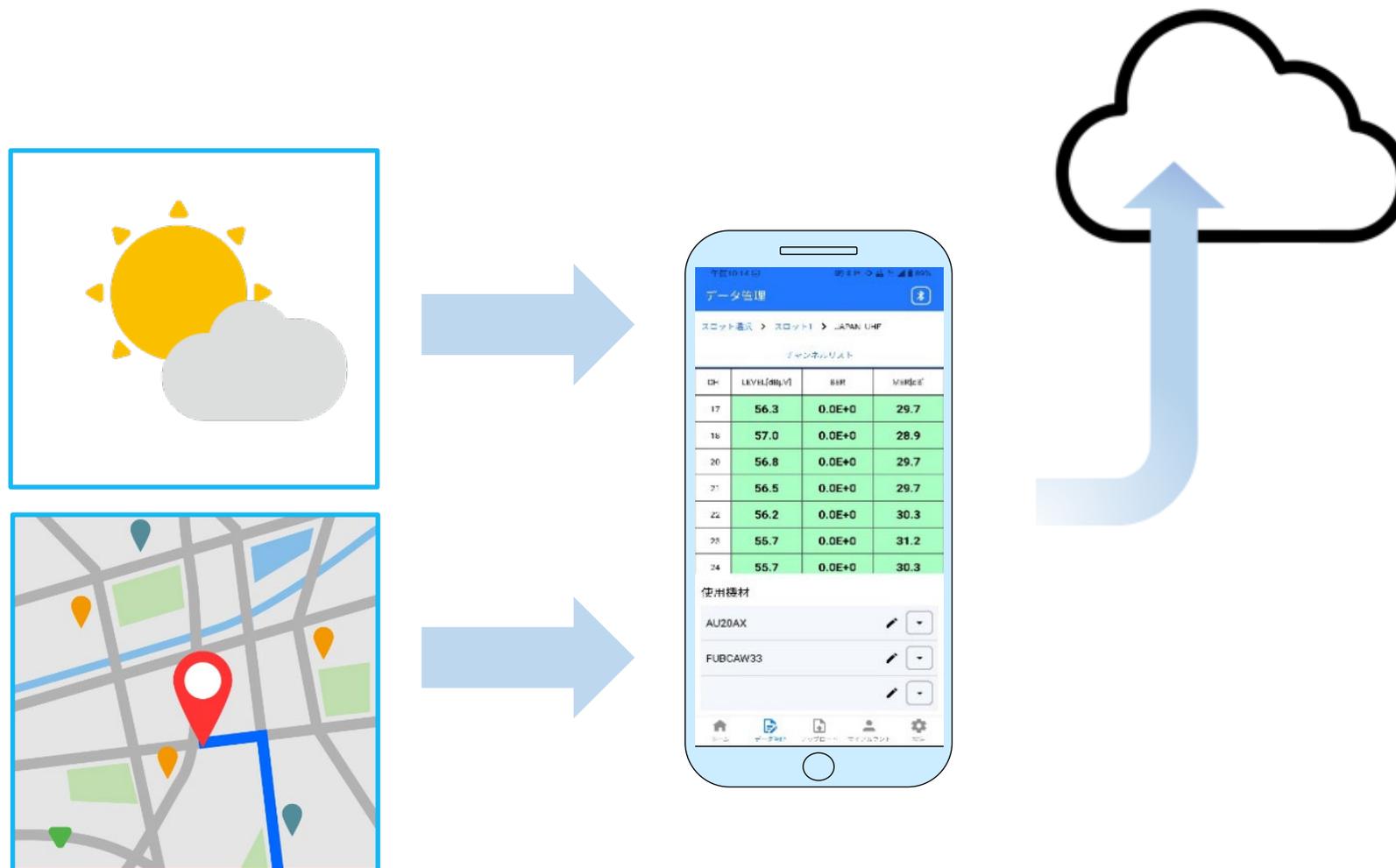


- 従来 of データ保存と同様の操作でスマートフォンへデータを送信できます。

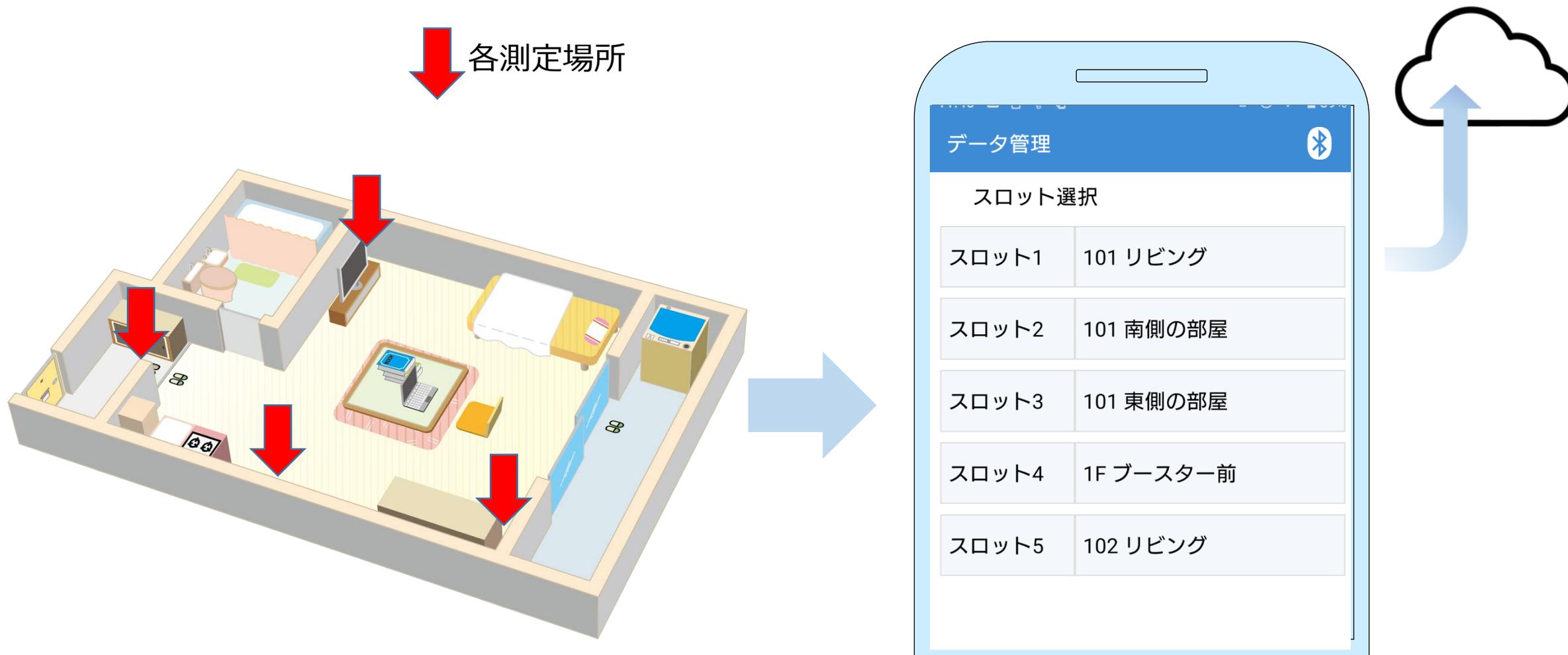
LF965



- LF965とスマートフォンは専用のブルートゥース dongle との通信で接続します。



- 測定データにはその場の位置や気象の情報が自動的に付与されます。



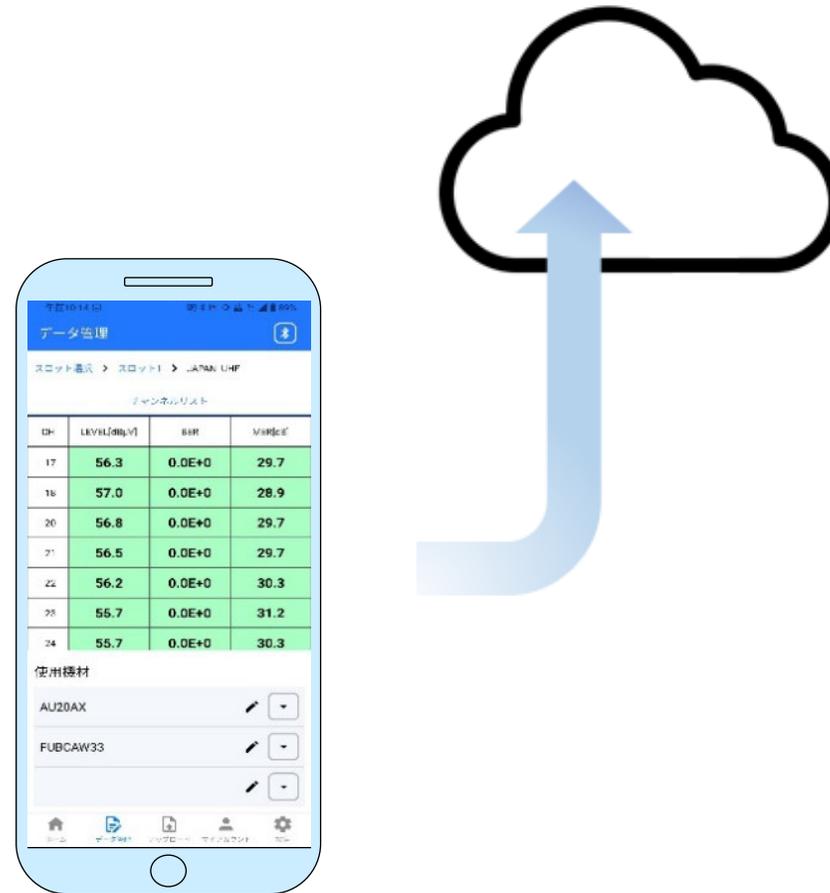
- 建物や場所ごとに測定データを分類して管理することができます。

The diagram illustrates the process of using the LF965 signal level meter. It starts with an antenna installed on a house. The data is then managed via a smartphone app. The app interface shows a 'データ管理' (Data Management) screen with a '登録' (Register) button. The data entry form includes fields for '場所名' (Location Name), 'コメント' (Comment), 'アンテナ直下' (Antenna Directly Below), and 'アンテナ設置情報' (Antenna Installation Information). Below this is a 'チャンネルテーブル' (Channel Table) with entries for 'JAPAN BS' and 'N-SAT-110 R'. The physical device is shown with a component connected to it, and the app displays a 'チャンネルリスト' (Channel List) table with the following data:

CH	LEVEL[dBμV]	BER	C/N(MER)[dB]
21	67.2	0.0E+0	>35
22	66.6	0.0E+0	>35

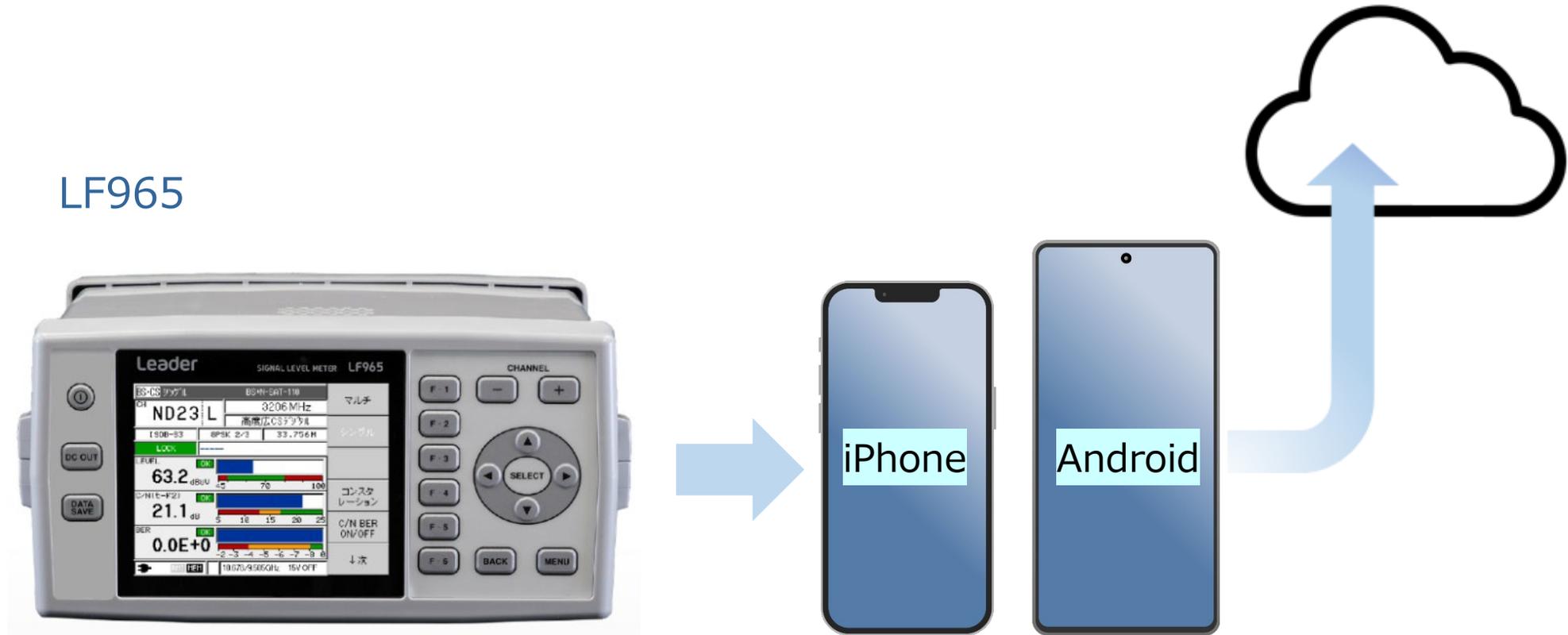
The '使用機材' (Used Equipment) section of the app lists 'ブースター' (Booster), 'アッテネーター' (Attenuator), and '分配器' (Splitter).

- 使用した機材、コメント、アンテナ設置情報を記入することができます。



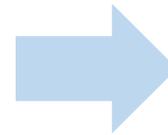
- 複数の測定場所を一軒の建物の調査結果としてクラウドに一括アップロードします。

LF965



- 専用スマートフォンアプリはiOS/Android 両対応いたします。

LF965



- LF965に対応しています。

ありがとうございました。

リーダー電子株式会社

Leader

※製品仕様は予告無く変更することがございます。
2024/08/30 Ver.1.2