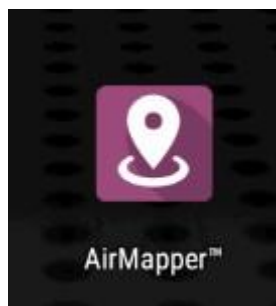


# AirMapper を利用したサーベイ

NetAlly



# AirMapperの利用

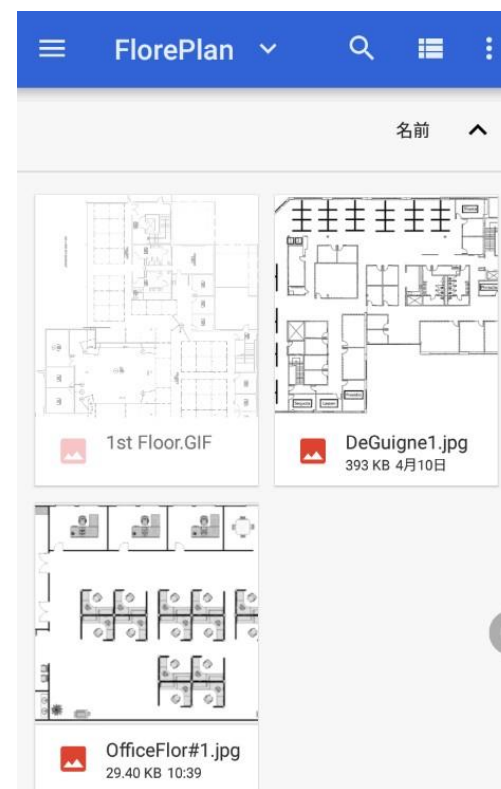
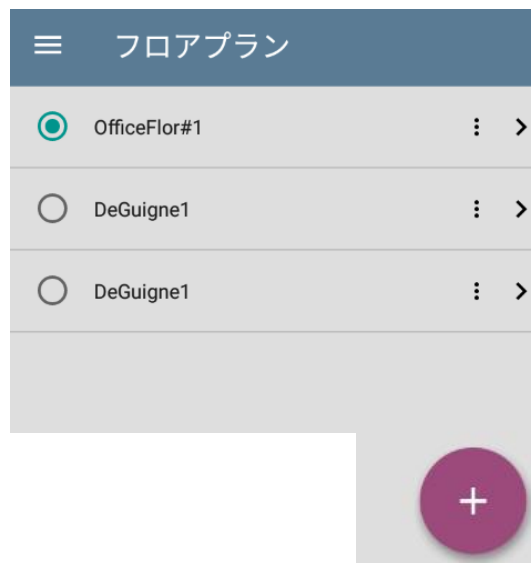


- AirMapper アイコンを選択し、アプリケーションを起動します。
- AirMapper設定より、必要項目を設定していきます。



# フロアプラン

プラン用の図面情報を読み込む

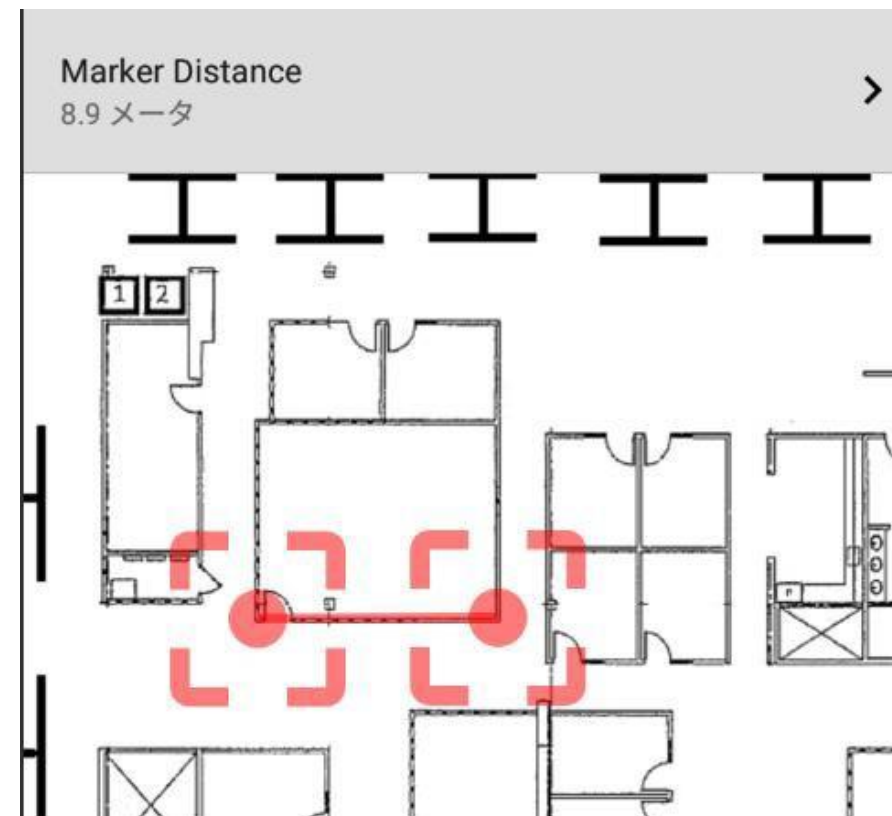


# 設定と調整

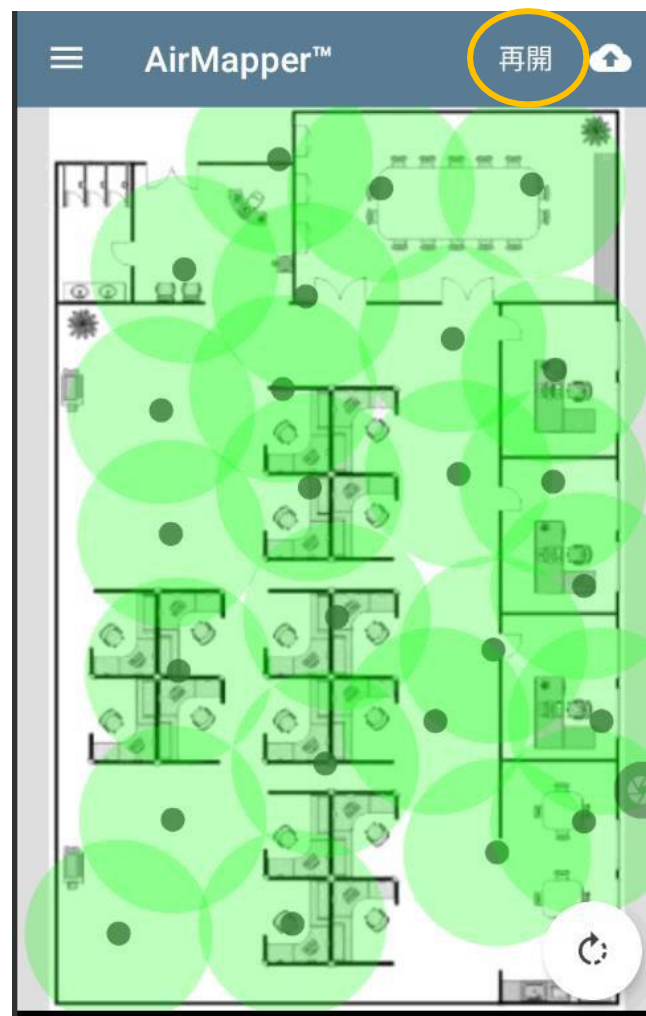
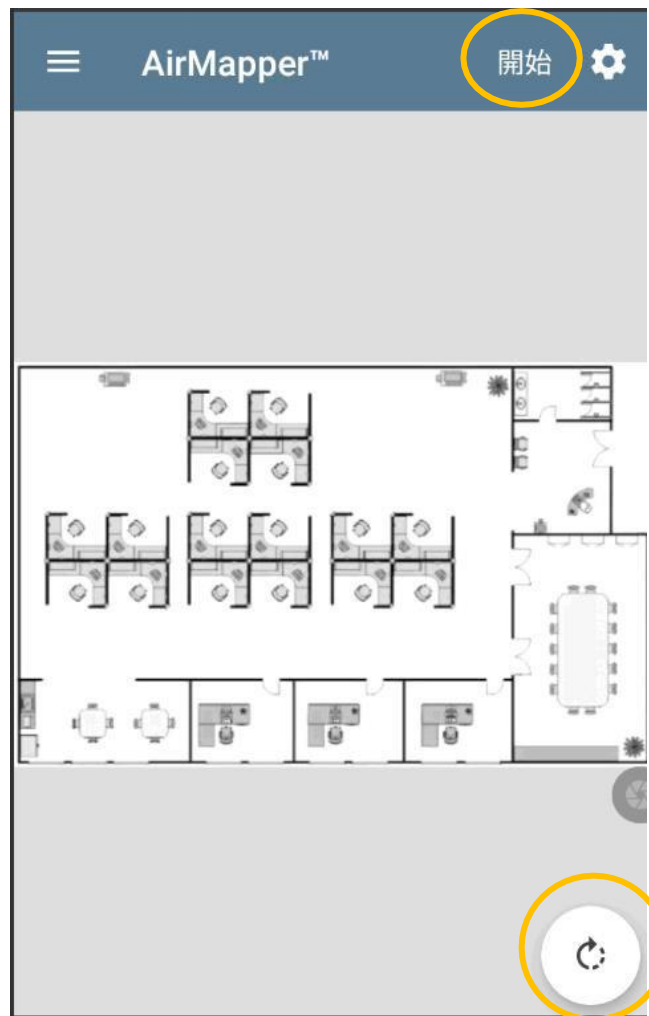
信号伝搬 7.8 メータ
スキャンモード スキャン後にタップ
バンドとチャンネル再設定 有効
Wi-Fi バンドとチャンネル 2.4 GHz および 5 GHz, 9 チャンネル

≡ フロアプラン
名前 toyo-1
インポートされたファイル toyo1f.jpg
寸法 33 x 28 メータ

- 必要に応じ、[寸法]から読み込んだ図面の寸法調整を実施します。

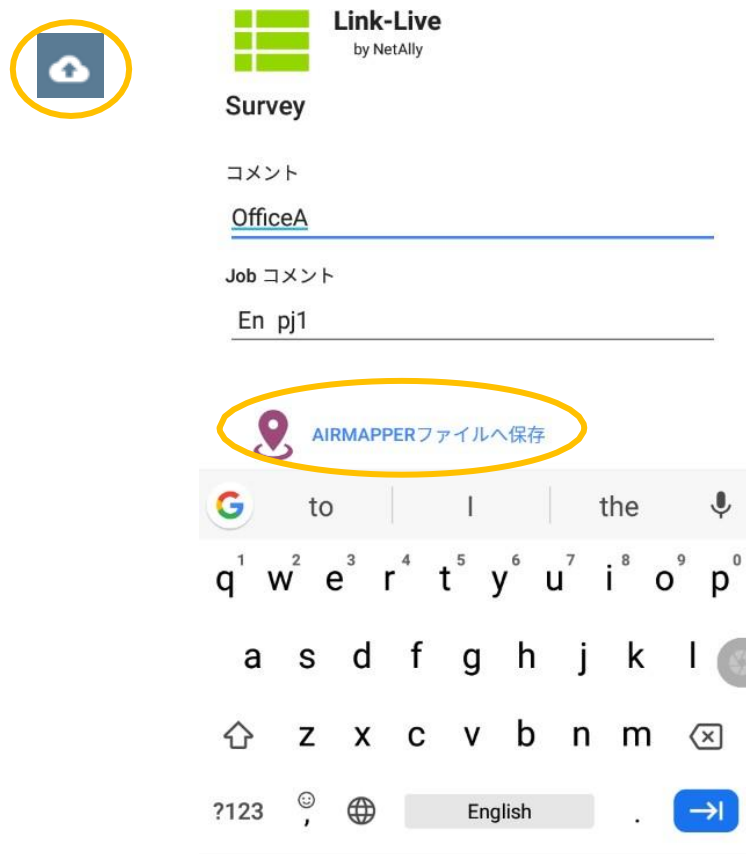


# サーベイの実施



- 開始ボタンを利用し、測定開始させます。
- 自分がたっている位置を指定すると、ポイントが赤く示され、スキャンが終了すると緑色に変わります。
- 選択したスキャンモードにより、緑色になるタイミングが異なります。

# データ保存、転送



- データ取得が終了したら、画面右上の アップロードマークをタップし、データを保存 | アップロードします。この時必要に応じ、コメントなどを記載します。
- 「AIRMAPPERファイルへ保存」をタップするとLinkLiveへデータがアップロードされます。



# Link-Liveでデータ確認

The screenshot displays the Link-Live AirMapper app interface. On the left, a sidebar menu shows various icons, with the 'Wi-Fi Survey' icon (a person with a signal) circled in orange. The main screen features a heatmap of a building area, with a color scale on the left ranging from 0 dBm (blue) to -100 dBm (red). A red location pin is visible on the heatmap. At the top, a navigation bar includes the 'Analysis' tab, the 'Wi-Fi Survey' tab (circled in orange with an arrow pointing to it), and other options like 'BLE Survey', 'Export', and 'Share Album'. Below the heatmap, a table lists detected Wi-Fi networks with columns for Channel, SSID, BSSID, Signal (dBm), Noise (dBm), SNR (dB), AP, Security, and C/W.

Channel	SSID	BSSID	Signal (dBm)	Noise (dBm)	SNR (dB)	AP	Security	C/W
1	Aruba9c1c104f8505	Aruba9c1c104f8505	-51	-96	45	Aruba9c1c104f8505	WPA2-P	2
1	Aruba9c1c104f8505	Aruba9c1c104f8505	-52	-96	44	Aruba9c1c104f8505	WPA2-E	2
1	Aruba9c1c104f8505	Aruba9c1c104f8505	-54	-96	42	Aruba9c1c104f8505	Open	2
1	Aruba9c1c104f8505	Aruba9c1c104f8505	-54	-96	42	Aruba9c1c104f8505	Unknown	2
11	HPEb0c8b7f40000	HPEb0c8b7f40000	-54	-95	41	HPEb0c8b7f40000	WPA2-E	2
11	HPEb0c8b7f40000	HPEb0c8b7f40000	-55	-95	40	HPEb0c8b7f40000	Open	2
11	HPEb0c8b7f40000	HPEb0c8b7f40000	-55	-95	40	HPEb0c8b7f40000	Unknown	2
11	HPEb0c8b7f40000	HPEb0c8b7f40000	-56	-95	39	HPEb0c8b7f40000	WPA2-P	2
1	HPEb0c8b7f40000	HPEb0c8b7f40000	-58	-96	38	HPEb0c8b7f40000	Open	2
1	Buffalo18c02af40000	Buffalo18c02af40000	-58	-96	38	Buffalo18c02af40000	WPA2-P	2

- Link-Live にアクセスし、AirMapperアイコンをクリックすると、保存されたデータ一覧が表示されます。
- 保存時のコメントや日時を元に、データをタップします。
- 右上の「Wi-Fi Survey」をタップしますと、保存された情報を画面で表示出来ます。

