



## Wi-SUNアライアンスが初のWi-SUN FAN認定製品を発表 オープンかつ安全で相互運用可能なソリューションを提供

米国カリフォルニア州サン・ラモン - 2019年2月4日 - オープンスタンダードに基づくフィールドエリアネットワーク（FAN）とモノのインターネット（IoT）の実装を広範に流布、加速することを目指す世界的なメンバー企業のエコシステムであるWi-SUNアライアンスは本日、メンバーの第一弾が相互運用性テストを無事完了した事を発表しました。これらはWi-SUN FAN 認証を取得した最初のソリューションとなります。

「標準仕様と相互運用性がIoT業界のための継続的な成長の鍵である」Wi-SUNアライアンス会長兼最高経営責任者（CEO）のPhil Beecherは述べています。「認定されたWi-SUN FANソリューションの可用性は、今日、そして将来の世代の相互運用性を確実にするのに役立つ適応可能なマルチサービスネットワークを公益事業、都市およびサービスプロバイダに提供するという私たちの使命を果たします。」

Cisco、Itron、日新システムズ、京都大学、Landis + Gyr、Renesas、およびROHMのソリューションは、スマートシティ、スマートユーティリティなどの大規模屋外ネットワークを簡素化およびサポートするためのユーティリティ、都市開発者、およびその他のサービスプロバイダ、その他のIoT開発のニーズに対応します。

Wi-SUN FANは、非常に大規模なネットワーク用の通信インフラストラクチャであり、多くの機器が1つの共通ネットワーク上で相互接続することを可能にします。すべてのWi-SUN 認証製品は、台湾のAllion Test Labsによって厳密にテストされ、Wi-SUN FAN 1.0 認証の合格は、迅速な市場投入を確実にするためにデバイスが容易かつ安全に動作することを保証します。テストに合格すると、承認された製品はWi-SUN FAN 認定ロゴを表示することが許可されます。Wi-SUN 製品認証の詳細については、<http://www.wi-sun.org> をご覧ください。

### Wi-SUN FAN 認定済製品:

**Cisco:** スマートメータリング、スマートグリッド、配電自動化、監視制御およびデータ取得、街路照明など、さまざまなモノのインターネットアプリケーションに展開されるIR509 WPAN 産業用ルータで、初めてのWi-SUN FAN 1.0 認証を取得しました。Wi-SUN プログラムに特化し、CiscoはWi-SUN FAN 認証プログラムのために複数のテストベッドユニットの提供に貢献してきました。

**Itron:** Wi-SUN FAN 認定のItron Bridge 5-WSは、都市および公益事業者が安全で信頼性の高いオープンスタンダードベースのWi-SUNに産業用IoTおよび公益事業制御および監視装置をコスト効率よく統合できるItron Network プラットフォームの重要なコンポーネントです。このFAN 認定においてItronは、FAN 技術プロファイル、コンプライ



アンステストプランおよびテストベッド開発への多大な貢献を行い、このマイルストーンに至るまでの Wi-SUN アライアンスにおける長年のリーダーシップを継続しています。

**日新システムズ、京都大学、ローム：**3者の開発協力により EW-WSN BP35C4 は Wi-SUN FAN 認証を取得しました。EW-WSN BP35C4 は UART インターフェースを備えた Wi-SUN FAN 1.0 ルータに準拠した多目的モジュールです。スマートユーティリティやさまざまな IoT デバイスを容易に統合します。

**Landis+Gyr：**N550 ネットワークノードは、AMI、配電自動化、消費者エンゲージメント、スマートシティ、DER 統合などのアプリケーションに柔軟性を提供する、業界をリードするユーティリティ IoT ソリューションである Gridstream®Connect に不可欠な製品です。詳しくはこちらをご覧ください：

<https://www.landisgyr.com/solution/gridstream-connect/>

**ProCubed：**以下を含む認証テスト環境用のテストツールを提供しています。

- 1) ProShark Plus (Wi-SUN FAN 1.0 プロトコルアナライザー)
- 2) テストベッドコントローラ (Pro-Si-SUN FAN 1.0-915-TBC)

**Renesas：**Wi-SUN FAN 認証プログラムに相互運用性テストベッドユニットの1つを提供しています。RF (RAA604S00) + MCU (RX651) ワイヤレスソリューションで Wi-SUN FAN 1.0 認証に合格しました。

#### **DistribuTECH 2019 展示会について**

Wi-SUN アライアンスは、Cisco、Itron、Landis + Gyr、日新システムズ/京都大学/ローム、Renesas の Wi-SUN FAN 認定ソリューションをブース 11225 の DistribuTECH 2019 で展示します。

Wi-SUN アライアンス、公益事業の Hawaiian Electric、Xcel Energy、Avangrid のスマートシティ/ IoT パネルセッションに是非ともご参加ください。「Field Area Networks Support Utility and Smart City Initiatives」と題して、Room 280-282 で 2019 年 2 月 6 日水曜日午後 1 時 30 分から午後 3:00 に開催します。パネリストは、どのように Wi-SUN FAN がスマートシティの創造において不可欠な要素になりつつあるかについて議論します。

また、2月7日木曜日の午前10時から午前11時までの間に開催される展示フロアブース 12031 の「Expanding the Grid Knowledge Hub」もお見逃しなく。Iberdrola の Iker Urrutia が、スマートメタリングに適用される相互運用性と、ニューヨーク州で今後予定されているプロジェクトの課題に対処するために Wi-SUN テクノロジーがどのように選択された通信プロトコルであるかについて説明します。Wi-SUN アライアンスの会長兼 CEO である Phil Beecher は、Wi-SUN アライアンス組織の概要、Field Area Networks の仕様、および認証ステータス、他の組織との技術的な協力関係、および将来の計画に関する最新情報を提供します。



### **Wi-SUNアライアンスについて**

Wi-SUNアライアンスは、業界をリードする企業で構成される、非営利のメンバーベースの世界規模の協会です。IEEE802、IETF、TIA、TTC、ETSIなどの組織によるオープンな世界標準を使用して、スマートシティ、スマートグリッド、その他のモノのインターネット（IoT）アプリケーションで使用するための相互運用可能なワイヤレスソリューションのグローバルな普及の促進を使命としています。Wi-SUNアライアンスの会員は世界中で200を超える会員を擁し、業界のすべての利害関係者に開放されており、シリコンベンダ、製品ベンダ、サービスプロバイダ、公益事業、大学、企業や自治体、地方自治体などがあります。

詳細については、[www.wi-sun.org](http://www.wi-sun.org) をご覧ください。

*Wi-SUNアライアンスとWi-SUNアライアンスロゴはWi-SUNアライアンスの商標です*



## お問い合わせ

### North America

Shannon Mayette, Wi-SUN Alliance

[media@wi-sun.org](mailto:media@wi-sun.org)

Tel: +1 (602) 882-4733

### UK

Amanda Hassall, Paula Averley, Louise Burke

Origin Communications

[Wi-SUN@origincomms.com](mailto:Wi-SUN@origincomms.com)

Tel: +44 (0) 20 3814 2941