

1	組織名称(略称)	Wi-SUN Alliance http://www.wi-sun.org/ 日本語ページ https://www.wi-sun.org/index.php/ja/			
2	分類	活動目的	実装仕様化・相互接続性検証	対象分野	情報通信(インフラ関連)
	技術MAP	活動エリア(注1)	2	活動技術(注2)	-1
3	目的	スマートメータ用無線通信規格 IEEE 802.15.4gを活用したスマートユーティリティネットワークの普及を目指し、通信仕様(プロファイル)の策定と、相互接続性検証を行う。			
4	組織構成	<ul style="list-style-type: none"> •Board of Directors <ul style="list-style-type: none"> - Executive Committee •Marketing Committee •Technical Steering Committee (Domain Working Groups) <ul style="list-style-type: none"> - Interface WG - MAC WG - PHY WG (Profile Working Groups) <ul style="list-style-type: none"> - ECHONET Profile WG - FAN Profile WG - RLMM Profile WG - JUTA Profile WG - Other Profile WG •Testing and Certification Committee (https://www.wi-sun.org/images/assets/docs/Wi-SUN_Organization-v1.pdf) 			
5	参加資格費	<p>下記4つの参加資格がある。</p> <ul style="list-style-type: none"> -Promoters: Board of Directorsの資格と、各WGでの活動 -Contributors: 各WGでの活動 -Observers: 仕様策定プロセスに参加できるが投票権はなく、製品の認定も不可 -Adopters: 策定した最終仕様を参照でき、製品の認定が可能 (https://www.wi-sun.org/index.php/en/member-benefits/membership-benefits) <p>(年会費)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Promoters: \$50,000 -Contributors: <ul style="list-style-type: none"> ・2億5千万ドル以上の売上有る会社、または上場会社の場合、\$10,000 ・1億ドル～2億5千万ドルの売上有る会社の場合、\$7,500 ・1千万ドル～1億ドルの売上有る会社の場合、\$5,000 ・1千万ドルより少ない売上の会社、 または政府、非営利かつライフラインに関わる組織の場合、\$3,500 -Observers: \$2,500 -Adopters: <ul style="list-style-type: none"> ・一般: FREE ・MOUを締結したコンソーシアムやフォーラム: 問い合わせ (https://www.wi-sun.org/index.php/en/member-benefits/membership-fees) 			
6	主要メンバー (2017年8月現在) (注3)	<p>主要メンバー:</p> <p>Board of Directors: NICT, Silver Springs Networks, Analog Devices, Cisco Systems, Murata Manufacturing, Omron, Renesas, ROHM, Toshiba</p> <p>うち日本企業: NICT, 村田製作所、オムロン、ルネサス、ローム、東芝</p> <p>会員数: 133 うち日系企業数: 54</p>			
7	他団体・組織との	リエゾンなど			

	関係	<p>Collaboration with other organizations</p> <ul style="list-style-type: none"> •IEEE •Telecommunications Industry Association •India Smart Grid Forum •ECHONET consortium •Open ADR Alliance・テレメータリング推進協議会 •Internet Engineering Task Force <p>(https://www.wi-sun.org/images/assets/docs/Wi-SUN_Organization-v1.pdf)</p> <p>Industry Initiatives</p> <ul style="list-style-type: none"> •IEEE 802.15.4 •IEEE 802.15.4g Smart Utility Networks (SUN) •Smart Grid Interoperability Panel (SGIP) •Open SG •経済産業省 <p>(https://www.wi-sun.org/index.php/en/resources/general)</p>
8	TTC活動との 関連性 (注4)	<p>■TTCの専門委員会活動と関係あり 対象専門委員会: IoTエリアネットワーク専門委員会 □なし</p>
9	活動状況	<p>(発行ドキュメント・ソフト、会合開催状況など)</p> <p>News:</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ Itron Advances Interoperability with Wi-SUN Alliance, 30 January 2017 ・ Wi-SUN Alliance Advances Smart Cities, IoT In India After Completing First Interoperability Event Of IEEE802.15.4u PHY, 19 December 2016 <p>Events:</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ Member Meeting, 27-28 October 2016, Vancouver, BC, Canada ・ Wi-SUN Alliance Open House, 15 December 2016, Delhi, India ・ Member Meeting, 12-13 April 2017, Bangkok, Thailand ・ Wi-SUN Japan Regional Member Meeting, 30 May 2017, Yokohama, Japan. ・ Member Meeting, 6-7 September 2017, Big Island, Hawaii
10	設立時期	2012年1月
11	本部所在地	<p>地域別にコンタクト先あり</p> <p>US: 16820 Jackson Oaks Drive, Suite 1A, Morgan Hill, CA 95037 Telephone: +1 (408) 778-8370 info@wi-sun.org</p> <p>Japan: Shibuya-Ku, Sakuragaoka-Cho 29-24-302, Tokyo 150-0031 Telephone: +81-3-3464-8005</p> <p>Europe: 16 Saxon Road, Hove BN3 4LE, UK Telephone: +44 20 3290 3047</p> <p>South East Asia: 20 Science Park Road, #01-09A/10 TeleTech Park Singapore Science Park II, Singapore 117674 Telephone: +65-6771-1011</p>
12	関連標準化技術	Wi-SUN Profileを規定。Wi-SUN CERTIFIEDプログラムの検査に合格した製造者にWi-SUNロゴ、承認シールを授与。
13	備考	<p>IEEE802.15.4gとIPv6/6lowpanを使用。 Certified Products: 116件の製品が掲載されている。 https://www.wi-sun.org/index.php/products/certified-products Wi-SUN Alliance Governing Documents and Policies Membership Agreements、Corporate Documents (Bylaws、IPR Policy、他) https://www.wi-sun.org/index.php/resources/governing-documents</p>
14	更新年月	2017年8月

(注1)活動エリアは以下から最も適当な項目を選択し、その番号を記入のこと。

- 2: モバイル系領域を中心に活動を実施
- 1: モバイル系領域の活動を主に、固定系領域の活動も実施
- 0: モバイル系、固定系の両領域にまたがって活動実施
- 1: 固定系領域の活動を主に、モバイル領域の活動も実施
- 2: 固定系領域を中心に活動を実施

(注2)活動技術は以下から最も適当な項目を選択し、その番号を記入のこと。

- 3: APL(アプリケーション)領域の活動を実施
- 2: APL領域の活動を主に、MDL(ミドルウェア)領域の活動も実施
- 1: APLとMDLの両領域の活動を実施
- 0: MDL領域の活動を実施
- 1: NW(ネットワーク)領域の活動を主に、MDL領域の活動も実施
- 2: NW領域の活動を実施
- x: 該当せず等

(注3)日系企業とは親会社が日本企業かどうかで判断する。

(注4)「TTC活動との関連性」とはTTCの専門委員会の活動と関連しているかを示す記載とし、理由には具体的な専門委員会名と関連している部分等を記載する。