

1	組 織 名 称 (略 称)	Lora Alliance https://www.lora-alliance.org/						
2	分 類	活動目的	◎	仕様策定	○	実装・検証	オープン ソース	該当なし
			○	試験・認証	－	普及・啓発		
			－	その他()				
	対象技術分野	④通信技術(省電力広域無線：LPWA)		対象サービス		①サービス(スマートシティ関連)		
	技 術 M A P	活動エリア	③モバイル系、固定系の両方の領域を対象に活動実施		活動領域		②NW領域の活動を実施	
3	目 的	IoT領域のオープンな標準化団体。IoT、M2M、スマートシティ、産業アプリケーション等を世界に普及させていくために必要な低電力広域網(LPWANS) の標準化をミッションとする。LoRaプロトコルを普及させていくための知識と経験をアライアンスによって発展させ、相互接続と相互運用性を可能にするために活動をしている。また、LoRaWAN規格の認証プログラムも運用している。						
4	組 織 構 成	議長1名、副議長1名、事務局1名、リエゾンオフィサ1名、理事12名、会計1名の構成その下に、認証委員会、マーケティング委員会、技術委員会がある。						
5	参 加 資 格 会 費	Sponsor Level: \$50,000, Contributor Level: \$20,000, Adopter Level: \$3,000, Institutional Membership: 無料						
6	主 要 メ ン バ (2018年7月現在) (注1)	Sponsor Member:19社 activity, Alibaba, CISCO, MachineQ, Giesecke & Devrient, Google Inc. , Hangzhou Lowan Information Technology Co., IBM, Kerlink, kpn, Bouygues Telecom, Orange, Proximas, Renesas, Sagemcom, Semtech, SK Telecom, ST, ZTE うち日系企業:1社(Renesas) Contributor Members:59社(日系4社) Adopter Members:349社(日系8社) Institutional Members:55機関 合計会員数:463社(うち日系:13社)						
7	他 団 体 ・ 組 織 と の 関 係	リエゾンなど 特になし						
8	T T C 活 動 と の 関 連 性 (注2)	TTCの専門委員会活動との関係(☑関係あり、□関係なし) 関係する場合の専門委員会名(右欄より選択) 理由:					IoTエリアネットワーク	
							oneM2M	
9	活 動 状 況	ニュースリリース ・June 20, 2018 Ali-Cloud IoT事業ユニットの総責任者Wei Ku氏がLoRa Allianceの理事に選出され、Xiaobo Yu博士がアジア太平洋地域担当副議長に任命された。 ・May 31, 2018 Google Cloudがスポンサーメンバーとして加入した。 ・May 8, 2018 LoRa Alliance™、LoRaWAN™スタンダードのグローバル認定と採用を推進する新CEO＆議長にDonna Moore氏を任命 ・March 5, 2018 LoRaWAN™標準のグローバル認定と採用を推進するため、新CEO＆議長にDonna Moore氏を任命した。 ・Feb. 27, 2018 Tech4Raceを第3回グローバルIoT LoRa WANチャレンジの受賞者に選出 ・Feb. 21, 2018 Mobile World CongressにおいてIoT用LoRaWAN™低電力広域ネットワークの市場対応能力を実証した ・Jan. 04, 2018						

		CES 2018において、急速に普及が拡大しているOpen LoRaWAN™IoTネットワーク標準の産業分野への利用法を展示 イベント: ・Mobile World Congress Shanghai 2018 Shanghai New International Expo Centre (SNIEC) 27 Jun 2018 - 29 Jun 2018 ・Wireless Global Congress Orlando, Fla. USA 11 Jun 2018 - 14 Jun 2018 ・The LoRa Alliance 10th All Members Meeting & Open House 4 Jun 2018 - 7 Jun 2018 ・LPWA World Novotel London West 22 May 2018 - 23 May 2018 ・Internet of Things World Santa Clara, Calif. 14 May 2018 - 17 May 2018 ・Mobile World Congress Barcelona 2018 Barcelona, Spain 26 Feb 2018 - 1 Mar 2018 ・LoRa Alliance Committee Working Meetings & All Member Networking Reception Amsterdam, Netherlands 29 Jan 2018 - 1 Feb 2018 ・CES 2018 Las Vegas, NV, 89109. 9 Jan 2018 - 12 Jan 2018		
10	設 立 時 期	2015年2月		
11	本 部 所 在 地	LoRa Alliance™ 5177 Brandin Court Fremont, CA 94538		
12	関 連 標 準 化 技 術	LoRaWAN Specification v1.1 LoRaWAN Backend Interfaces v1.0 LoRaWAN Regional Parameters Document 1.1 rev A.		
13	権 利 関 係 (I P R P o l i c y , B y l a w s など)	IPR Policy https://docs.wixstatic.com/ugd/eccc1a_eb57dcbc31ae412c8e4244ef2e993352.pdf Bylaws https://docs.wixstatic.com/ugd/eccc1a_f5c50fa86469431892cd1c2a9d69af18.pdf		
14	備 考 (普 及 状 況 など)	LoRaWAN 認証済み製品数: 87種類(デバイス、モジュール、チップ等) https://www.lora-alliance.org/certified-products		
15	更 新 履 歴	2018年7月27日	初版作成	担当: 齊藤(OKI)

(注1) 日系企業とは親会社が日本企業かどうかで判断する。

(注2) 「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。