

1	組 織 名 称	THREAD GROUP <a href="http://www.threadgroup.org/">http://www.threadgroup.org/</a>			
2	分 類	活動目的	フォーラム標準化	対象分野	情報技術(ソフトウェア関連)
	技 術 M A P	活動エリア(注1)	-1	活動技術(注2)	-1
3	目 的	IoTの実現に寄与する家庭内機器の無線ネットワーク・プロトコルの提供 (家庭内の数百の製品を確実にかつ高信頼に接続する無線メッシュネットワークの提供)			
		<pre> graph TD     Application --- UDP     UDP --- IP_Routing[IP Routing]     IP_Routing --- 6LoWPAN     6LoWPAN --- IEEE_802154_MAC[IEEE 802.15.4 MAC]     IEEE_802154_MAC --- IEEE_802154_PHY[IEEE 802.15.4 PHY]     Security[Security/Commissioning] --- UDP     Security --- IP_Routing     Security --- 6LoWPAN     </pre>			
4	組 織	<ul style="list-style-type: none"> <li>Board of Directors: Nest Labs, NXP, Silicon Labs, ARM, Yale Security, Big Ass Fans, Samsung Electronics, Somfy, Tyco Security, Qualcomm, OSRAM</li> <li>Board of Directorsの配下にManagement Organizationと3つのWorking Group (Certification, Use Case, Ecosystem)がある。</li> <li>All Members Meetingを開催(2015年2月、7月)</li> </ul>			
5	参 加 資 格	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sponsor Membership: \$100k</li> <li>Contributor Membership: \$15k</li> <li>Affiliate: \$2.5k</li> </ul>			
6	主 要 メ ン バ (2017年5月現在)	メンバ: 182団体(内日系: 1団体 TDK)			
7	他団体・組織との 関 係	家庭内機器の接続支援に関して、ZigBee Allianceと連携 関連標準化 IEEE 802.15.4, IEEE 802.11, Bluetooth 4.0 ×			
8	T T C 活 動 と の 関 連 性 (注5)	<input checked="" type="checkbox"/> TTCの専門委員会活動と関係あり IoTエリアネットワーク専門委員会 <input type="checkbox"/> なし			
9	活 動 状 況	<ul style="list-style-type: none"> <li>2017 MAY 15IoT Certification Programs: What Are They And Why Do They Matter? By Embedded Computing Design</li> <li>2017 MAY 11 New Group Pushes Standards For IoT Luminaires By LEDs Magazine, Mark Halper</li> <li>2017 MAY 11 Bring Future-Proof IoT Solutions To Market Faster By IoT Agenda, Justin Rigling</li> </ul>			
10	設 立 時 期	2014年7月15日			
11	本 部 所 在 地	2400 Camino Ramon, #375 San Ramon, CA 94583 Phone: +1 925-275-6644 Fax: +1 925-275-6691			

12	関連標準化技術	Thread 1.0 Specification (2015)
13	備考	仕様導入プロダクト: <a href="https://threadgroup/technology/ourtechnology">https://threadgroup/technology/ourtechnology</a> 例) ARM mbed OS, Nordic Semiconductor nRF52840 etc.
14	更新年月	2017年10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だがって活動実施
- 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の専門委員会やアドバイザリーグループ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、アドバイザリーグループ名と関連している部分等を記載する。