

1	組織名称(略称)	Open Connectivity Foundation (OCF) http://openconnectivity.org/			
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MAP	活動エリア(注1)	1	活動技術(注2)	-1
3	目的	<ul style="list-style-type: none"> IoTソリューションやデバイス間のシームレスな動作を実現するため、IoT標準の統合に寄与すること 究極的にはOCFの仕様、プロトコル、オープンソースプロジェクトにより、広範囲の消費者、企業、多くの製造業者の埋め込みデバイス/センサーが、確実かつシームレスに互いに協調して動作可能とする。 UPnPをすでに実装しているベンダに対しては、IoTデバイスの発見と管理を行う方法を提供する。 			
4	組織構成	 <ul style="list-style-type: none"> Board of Directors: Intel (BoD Chair)、Microsoft (President)、Samsung、Cable Labs (2名)、Canon、Cisco、Electrolux、Haier、LG Electronics、Qualcomm、AwoX、他 Committee: Business Steering Committee、Technical Steering Committee Work Group: Certification Work Group、Data Model Work Group、Marketing Communications Work Group、Membership Work Group、Open Source Work Group、Security Work Group、Core Technology Work Group、Strategy Work Group、UPnP Work Group 			
5	参加資格費	Diamond Member (Annual Dues: \$350,000 USD)(Directorsの3/4の賛同が必要) Platinum Member (Annual Dues: \$50,000 USD) Gold Member (Annual Dues: \$2,000 USD) Non-Profit, Educational Gold Member (One time fee: \$1,000 USD) Basic Member (Annual Dues: \$0 USD) (各Memberの資格詳細は https://openconnectivity.org/foundation/join を参照。)			
6	主要メンバー (2017年11月現在) (注3)	Diamond(Cable Labs、Canon、Cisco、Electrolux、Haier、Intel、LG、Microsoft、Qualcomm、Samsung)(10社) Platinum (28社) (うち日本企業:Buffalo、SONY) Gold (139社) (うち日本企業:Fujitsu、Funai Electric、I-O Data Device、JVCKENWOOD、Mitsumi Electric、ONKYO、Pioneer、Sharp Corporation、Sumitomo Electric Industries, Ltd.) Academic/Nonprofit(11組織) Basic Member: 不明			
7	他団体・組織との関係	<ul style="list-style-type: none"> OCFはOpen Interconnect Consortium (OIC)の後継団体である。OICは2016年1月1日にUniversal Plug and Play (UPnP)を併合している。 IoTivityプロジェクト(Linux Foundation Collaborative Project): OCFが出資してオープンソース標準実装を行っている。(https://www.iotivity.org/) Liaisons関係団体: ATSC, CABA, CEA, DTG, DVB, DLNA, enocean, EEBUS initiative, HGi, IIC, IPSO, LonMark International, THREAD, ULE Alliance, W3C 			

8	T T C 活 動 と の 関 連 性 (注4)	<p>■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、oneM2M専門委員会 理由: Consumer Electronics, Home Automation, 他 を含むIoTを対象としているため □なし</p>
9	活 動 状 況	<p>https://openconnectivity.org/category/announcements September 6, 2017 Open Connectivity Foundation and Open Mobile Alliance Announce Liaison Agreement August 14, 2017 Open Connectivity Foundation Announces Winners of the First Annual Outstanding Contributor Awards June 7, 2017 III (Institute For Information Industry) forms Smart Home Task Force in accordance with international IoT standards and tap into global smart home market May 24, 2017 Open Connectivity Foundation to Showcase Internet of Things Innovations at Industry Events in Asia March 28, 2017 Open Connectivity Foundation and Singapore Semiconductor Industry Association Announce Collaboration Framework in Singapore</p> <p>Events List https://openconnectivity.org/events September 14 – September 19 ,2017 IBC Conference September 19 – September 20 ,2017 Smart Summit London September 19 @ 8:00 am – September 22 @ 5:00 pm ,2017 OCF Technical Face-To-Face – Krakow, Poland September 20 – September 22 ,2017 The Industrial Internet of Things Summit October 3 – October 5 ,2017 IoT Solutions World Congress October 4 – October 5 ,2017 Internet of Things West October 11 – October 12 ,2017 IoTBuild October 14 – October 15 ,2017 AI / IoT / Cybersecurity Conference With The Best October 16 – October 17 ,2017 Enterprise IoT World October 16 – October 17 ,2017 Smart Cities Summit Previous Event June 1 – June 2 ,2017 IoT Tech Expo Europe June 7 – June 9 ,2017 CES Asia June 13 – June 15 ,2017 Internet of Things World Europe June 21 – June 22 ,2017 IoT Slam Live 2017 June 26 – June 27 ,2017 Insurance IoT Europe Summit July 17 – July 20 ,2017 IoT Evolution Expo July 26 – July 27 ,2017 ACI’s 3rd Connected Smart Home Energy Management Conference August 14 @ 8:00 am – August 18 @ 5:00 pm ,2017 OCF Summer 2017 Members Meeting – Vancouver, British Columbia</p>

		August 29 – August 31 ,2017 Connected Health Summit: Engaging Consumers September 12 – September 13 ,2017 Smart Cities Live London 2017
10	設 立 時 期	2016年2月
11	本 部 所 在 地	3855 SW 153rd Drive, Beaverton, Oregon 97003 Phone: +1.503.619.0673
12	関 連 標 準 化 技 術	OCFはIoT向けの「コア・アーキテクチャのフレームワーク、メッセージング、インターフェイス、ならびに承認済みユースケースシナリオに基づくプロトコルに関する技術的仕様を定義する」仕様及び実装である。 OCF SPECIFICATION 1.0 https://openconnectivity.org/specs/OCF_1.0-Specification.zip からダウンロード可能。概要書は日本語版も公開されており、 https://openconnectivity.org/wp-content/uploads/2016/01/OCF_1.0_Specification_Overview_JP.pdf からダウンロード可能。
13	備 考	3種(OCF、UPnP、AllJoyn)の製品認証プログラムが用意されており、認証済みの実装は2017年11月現在135製品(公称:全数2378件)である。個々の製品は https://openconnectivity.org/certified-products から検索可能。 OCF認証済み製品 4件、UPnP認証済み製品89件、AllJoyn認証済み製品 42件。
14	更 新 年 月	2017年11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。