

1	組織名称(略称)	Open Connectivity Foundation (OCF) http://openconnectivity.org/						
2	分類	活動目的	—	仕様策定	○	実装・検証	オープンソース	該当あり
			◎	試験・認証	—	普及・啓発		
		対象技術分野	⑦情報技術(クラウド・プラットフォーム関連)		対象サービス	⑨複数のサービスに該当する		
	技術MAP	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	④MDL領域の活動を実施		
3	目的	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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、確実にシームレスに互いに協調して動作可能とする。</li> <li>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。</li> </ul>						
4	組織構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>Board of Directors: Intel (President)、Microsoft(BoD Chair)、Samsung (Vice President)、Cable Labs (Secretary, Treasurerの2名)、Cisco、Electrolux、Haier、LG Electronics、Qualcomm、AwoX、Comcast他1名(OCF)</li> <li>Committee: Operations Management Steering Committee、Business Steering Committee、Technical Steering Committee</li> <li>Work Group: Certification Work Group、Core Technology Work Group、Data Model Work Group、Experience Work Group、Marketing Communications Work Group、Membership Work Group、Open Source Work Group、Security Work Group、Strategy Work Group、UPnP Work Group</li> </ul>						
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 <a href="https://openconnectivity.org/foundation/join">https://openconnectivity.org/foundation/join</a> を参照。)						
6	主要メンバー(2018年9月現在)(注1)	主要メンバー: Diamond(Cable Labs、Cisco、Comcast、Electrolux、Haier、Intel、LG、Microsoft、Qualcomm、Samsung)(10社)、Platinum (21社) うち日本企業: Buffalo (Platinum) Gold (112社) (うち日本企業 10社: Canon、Funai Electric、I-O Data Devic						

		e、JVC KENWOOD、Mitsumi Electric、ONKYO、Panasonic、Pioneer、Sharp Corporation、Sumitomo Electric Industries, Ltd. ) Academic/Nonprofit(11組織) Basic Member:280社 (うち日本企業1社: Fujitsu)		
7	他団体・組織との関係	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・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/)</li> <li>・Liaisons 関係団体: ATSC, CABA, CEA, DTG, DVB, DLNA, enocean, EEBUS initiative, HGi, IIC, IPSO, LonMark International, THREAD, ULE Alliance, W3C</li> </ul>		
8	TTC活動との関連性(注2)	<table border="1"> <tr> <td>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: Consumer Electronics, Home Automation, 他を含むIoTを対象としているため</td> <td>IoTエリアネットワーク oneM2M</td> </tr> </table>	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: Consumer Electronics, Home Automation, 他を含むIoTを対象としているため	IoTエリアネットワーク oneM2M
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: Consumer Electronics, Home Automation, 他を含むIoTを対象としているため	IoTエリアネットワーク oneM2M			
9	活動状況	<p><a href="https://openconnectivity.org/category/announcements">https://openconnectivity.org/category/announcements</a></p> <p>August 30, 2018 KEY APPLIANCE MANUFACTURERS AND OPEN CONNECTIVITY FOUNDATION COMMIT TO ADVANCEMENT OF INTEROPERABLE, SECURE IoT DEVICE ECOSYSTEM</p> <p>May 31, 2018 III partners with OCF to lead the development of the IoT industry with various AI and smart home applications</p> <p>March 6, 2018 ATIS-Open Connectivity Foundation Collaboration Advances IoT Standards For Commercial Applications</p> <p><b>Events List <a href="https://openconnectivity.org/events">https://openconnectivity.org/events</a></b></p> <p>November 29, 2017 - November 30, 2017 IoT Tech Expo North America</p> <p>November 30, 2017 - December 1, 2017 Insurance IoT USA Summit</p> <p>December 5, 2017 - December 6, 2017 IoT Connectivity Conference 2017</p> <p>January 9 - January 12, 2018 CES 2018</p> <p>February 19 - February 21, 2018 Smart Energy Summit: Engaging the Consumer</p> <p>March 1, 2018 Thug Think</p> <p>March 5 - March 7, 2018 Symposium on Securing the Internet of Things</p> <p>March 27 - March 28, 2018 IoTBuild</p> <p>April 18 - April 19, 2018 IoT Tech Expo Global</p> <p>May 8 - May 11, 2018 OCF Technical Face-To-Face – Ho Chi Minh City, Vietnam</p> <p>May 22 - May 24, 2018 CONNECTIONS™: The Premier Connected Home</p> <p>June 11 - June 12, 2018 Connected Insurance Summit Europe</p> <p>June 18 - June 22, 2018 OCF Summer 2018 Members Meeting – Chicago, Illinois</p> <p>June 21 - June 22, 2018 IoT Slam® &amp; IoT Slam Live</p> <p>June 21 - June 22, 2018</p>		

		<p>OCF Developer Training &amp; Hackathon 2018  June 27 - June 28, 2018  IoT Tech Expo Europe  July 10 - July 11, 2018  IoT Global Innovation Forum  July 18 - July 20, 2018  Cyber Security Summit  August 7 - August 10, 2018  OCF Technical Face-To-Face – Malaga, Spain  September 5 - September 6, 2018  URLLC 2018  September 18 - September 19, 2018  Bluetooth World 2018  September 25 - September 26, 2018  Connected World  October 8 - October 9, 2018  Smart Kitchen Summit  October 16 - October 18, 2018  IOT Solution World Congress  October 29 - October 30, 2018  Industrial IoT World  November 12 - November 16, 2018  OCF Fall 2018 Members Meeting – Hong Kong</p>		
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 (コンタクト先 URL: )		
12	関 連 標 準 化 技 術	<p>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  <a href="https://openconnectivity.org/specs/OCF_1.0-Specification.zip">https://openconnectivity.org/specs/OCF_1.0-Specification.zip</a> 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、<a href="https://openconnectivity.org/wp-content/uploads/2016/01/OCF_1.0_Specification_Overview_JP.pdf">https://openconnectivity.org/wp-content/uploads/2016/01/OCF_1.0_Specification_Overview_JP.pdf</a> からダウンロード可能。  2018年8月現在、OCF Specification 2.0 のドラフト版が 60-day Member IPR Preview としてメンバのレビューにかけられている。  (参照 URL: <a href="https://openconnectivity.org/developer/specifications/draft-specifications">https://openconnectivity.org/developer/specifications/draft-specifications</a>)</p>		
13	権 利 関 係 ( I P R P o l i c y , B y l a w s な ど )	(参照URL: )		
14	備 考 ( 普 及 状 況 な ど )	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2018年9月現在2414件である。個々の製品は <a href="https://openconnectivity.org/certified-products">https://openconnectivity.org/certified-products</a> から検索可能。		
15	更 新 履 歴	2017年11月	初版作成	担当: 三宅(日立製作所)
		2018年9月11日	更新	三宅(日立製作所)

(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。