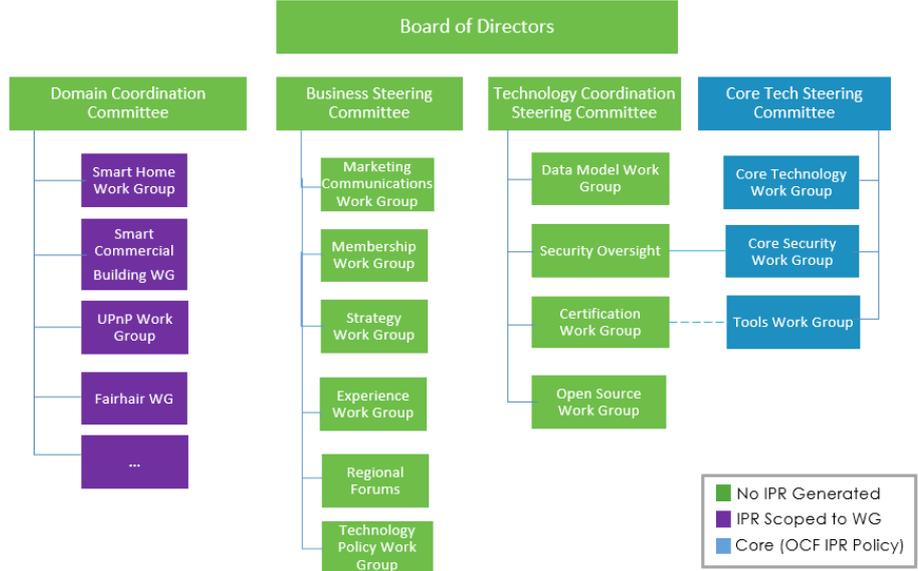


1	組織名称(略称)	Open Connectivity Foundation (OCF) https://openconnectivity.org/							
2	分類	活動目的	-	仕様策定	○	実装・検証	オープンソース	該当なし	
			◎	試験・認証	-	普及・啓発			
		対象技術分野	⑦情報技術(クラウド・プラットフォーム関連)			対象サービス	⑨複数サービスに該当		
		技術MAP	活動エリア	③モバイル系、固定系の両方の領域を対象に活動実施		活動領域	④MDL領域の活動を実施		
3	目的	<p>OCFのミッションは4つ。</p> <ul style="list-style-type: none"> デバイス間、デバイス間、クラウド間を含む安全なエンドツーエンドの実装を可能にします。 迅速な開発とIPネットワークおよび非IPシステムとの簡単な統合により、安全な展開を支援します。 競争を促進し、生産性を促進し、イノベーションを推進する。 <p>業界とユーザーに対する適合性と信頼性を実証することができる。 https://openconnectivity.org/foundation/</p>							
4	組織構成	 <p>・Board of Directors: Cable Labs、Cascoda(元Cisco)、Haier(Treasure)、Cisco Systems、Data Performance Consultancy Limited(President)</p> <p>・Committee: Business Steering Committee、Technology Coordination Steering Committee、Core Technology Steering Committee、Domain Coordination Committee</p> <p>・Work Group: Certification Work Group、Core Security Work Group、Core Technology Work Group、Data Model Work Group、Fairhair Work Group、Marketing Communications Work Group、Membership Work Group、Open Source Work Group、Security Oversight Work Group、Smart Commercial Building Work Group、Smart Home Work Group、Strategy Work Group、Technology Policy Work Group、Tools Work Group、UPnP Work Group</p> <p>Regional Forumには、OCF China Forum、OCN India Forum、OCF Korea Forumの地域Forumがある。</p> <p>https://openconnectivity.org/foundation/organizational-structure/</p>							
5	参加資格費	<p>Gold Member (Annual Dues: フルタイム従業員数に応じて\$2,000から\$10,000 USD)</p> <p>Non-Profit Educational Gold Member (One time fee: \$1,000 USD)</p> <p>Adopter Member (Annual Dues: \$0 USD)</p> <p>Individual Member (Annual Dues: \$0 USD)</p>							

		(各Memberの資格詳細は https://openconnectivity.org/foundation/join/ を参照。)
6	主要メンバー (2022年07月現在) (注1)	Gold (43組織) (うち日系1組織: Panasonic Holdings Corporation)) Nonprofit Educational(8組織) Adopter Member: 481 組織 (うち日系 14 組織: Alpha Systems Inc , Buffalo, Canon, Fujitsu、Funai Electric, Heartland Data, Mitsumi Electric, ONKYO, Pioneer, Pixela, Sharp Corporation, sMedio, TEAC, Ubiquitous AI) 会員数合計: 532 組織 うち日系合計: 15 組織 https://openconnectivity.org/foundation/membership-list
7	他団体・組織との関係	・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://iotivity.org/) ・Liaisons 関係団体: Atis, CABA, enocean, EEBUS initiative, enocean, Fairhair Alliance, GENIVI, HDMI, IoT Connectivity Allaiance, KNX, Open Mbile Alliance, OPC Foundation, THREAD, Personal Connected Health Alliance, tsdsi, ULE Alliance, W3C, WiFi Alliance, Zigbee (https://openconnectivity.org/foundation/our-partners/) ・2019年4月にISO/IEC JTC 1 PAS Submitter の資格が再承認され 2024年3月まで延長された。
8	TTC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: Consumer Electronics, Home Automation, 他を含むIoTを対象としているため
		⑤IoTエリアネットワーク
		⑥oneM2M
		④IoT・スマートシティ
9	活動状況	ANNOUNCEMENTS https://openconnectivity.org/category/announcements April 12, 2022 2022年Board of Directorを公表 September 27, 2021 Strategy Work Group(SWG)のVICE CHAIRにData Performance Consultancy(DPC) CEOの就任を公表 Events List https://openconnectivity.org/events 2021年7月以降は以下のイベントが予定されてた。 July 19 - July 22 OCF Virtual Technology Face-to-Face Meeting October 18 - October 21 OCF Virtual Fall 2021 Annual Members Meeting
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 Email: admin@openconnectivity.org (コンタクト先 URL: https://openconnectivity.org/contact-us/)
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。

		<p>2022年1月まで、以下のドラフト版がOCF“Jakarta+”として、60-day Member IPR Previewとしてメンバのレビューにかけられていたものが最新。・Core Framework Specification:2件</p> <p>・Core Optional Framework Specification:1件</p> <p>https://openconnectivity.org/developer/specifications/draft-specifications</p> <p>2020年12月にOCFは2019年7月版をISO/IEC JTC 1に提出。2021年11月にOCF 2.2.0がISO/IEC 30118-xとして承認された。</p>		
13	権利関係 (IPR Policy, Bylawsなど)	<p>IPR Policy: https://openconnectivity.org/wp-content/uploads/docs/OCF_IPR_Policy.pdf</p> <p>ByLaws https://openconnectivity.org/wp-content/uploads/docs/OCF_Bylaws.pdf</p> <p>その他、各参加資格毎にMembership Agreementが用意されている。 https://openconnectivity.org/foundation/join/</p>		
14	備考 (普及状況など)	<p>4種(OCF、UPnP、AllJoyn、UCI)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2022年7月現在112件である。個々の製品はhttps://openconnectivity.org/certified-productsから検索可能。</p>		
15	更新履歴	2017年11月	初版作成	担当:三宅(日立製作所)
		2021-07-29	更新	担当:小川(日立製作所)
		2022-07-19	更新	担当:小川(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。