

1	組 織 名 称 (略 称)	Open Compute Project (OCP) http://www.opencompute.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	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		サービスには該当なし																																																													
	技 術 M A P	活動エリア	① 固定系領域を中心に活動を実施		活動領域		① 物理領域の活動を実施																																																													
3	目 的	Facebook社が自社のDCを公開し、自社で採用しているエネルギー利用効率の高いサーバーとDCの仕様やベストプラクティスを業界全体で共有するための取組み。スケーラブルなコンピューティングにとって、最も効率の良いサーバー／ストレージ／データセンターなどのハードウェアを設計し、また、提供していくためのエンジニアコミュニティ。アイデアやスペック等の知的財産を共有するためのOpen Compute Project Foundationを設立。																																																																		
4	組 織 構 成	以下のプロジェクトが活動している ・Cooling Environments ・Data Center Facility ・Hardware Management ・Networking ・Open System Firmware ・Rack & Power ・Security ・Server ・Storage ・Telco ・Time Appliances Project (TAP) ・OCP 2021 Strategic Initiatives ・Future Technologies Initiative ・Regional Project Community – (Europe, Japan, Korea, China, Taiwan)																																																																		
5	参 加 資 格 費	<table><tr><th>Features</th><th>Community</th><th>Silver</th><th>Gold</th><th>Platinum</th></tr><tr><td>Sponsorship ❶</td><td>Not Required</td><td>1 event</td><td>2 events</td><td>3 events</td></tr><tr><td>Summit sponsorship discount</td><td>None</td><td>10%</td><td>15%</td><td>20%</td></tr><tr><td>Speaking engagements</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>PL or IC position eligibility</td><td>1 Project Lead position*</td><td>1 Project Lead or Incubation Committee position</td><td>2 Project Lead or Incubation Committee positions</td><td>3 Project Lead or Incubation Committee positions</td></tr><tr><td>Voting Keys ❷</td><td>0</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr><tr><td>Eligible for OCP Solution Provider program? **</td><td>Yes</td><td>Yes</td><td>Yes</td><td>Yes</td></tr><tr><td>Eligible for OCP Accepted™ product recognition?</td><td>Yes</td><td>Yes</td><td>Yes</td><td>Yes</td></tr><tr><td>Eligible for OCP Inspired™ product recognition?</td><td>No</td><td>Yes</td><td>Yes</td><td>Yes</td></tr><tr><td>Eligible for OCP Ready™ facility recognition? **</td><td>Yes</td><td>Yes</td><td>Yes</td><td>Yes</td></tr><tr><td>Contributions ❸</td><td>Not Required</td><td>Not Required</td><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>Annual Cost</td><td>\$2,500</td><td>\$60,000 ❹</td><td>\$50,000</td><td>\$40,000</td></tr></table>							Features	Community	Silver	Gold	Platinum	Sponsorship ❶	Not Required	1 event	2 events	3 events	Summit sponsorship discount	None	10%	15%	20%	Speaking engagements		1	2	3	PL or IC position eligibility	1 Project Lead position*	1 Project Lead or Incubation Committee position	2 Project Lead or Incubation Committee positions	3 Project Lead or Incubation Committee positions	Voting Keys ❷	0	1	2	3	Eligible for OCP Solution Provider program? **	Yes	Yes	Yes	Yes	Eligible for OCP Accepted™ product recognition?	Yes	Yes	Yes	Yes	Eligible for OCP Inspired™ product recognition?	No	Yes	Yes	Yes	Eligible for OCP Ready™ facility recognition? **	Yes	Yes	Yes	Yes	Contributions ❸	Not Required	Not Required	1	2	Annual Cost	\$2,500	\$60,000 ❹	\$50,000	\$40,000
		Features	Community	Silver	Gold	Platinum																																																														
		Sponsorship ❶	Not Required	1 event	2 events	3 events																																																														
		Summit sponsorship discount	None	10%	15%	20%																																																														
		Speaking engagements		1	2	3																																																														
		PL or IC position eligibility	1 Project Lead position*	1 Project Lead or Incubation Committee position	2 Project Lead or Incubation Committee positions	3 Project Lead or Incubation Committee positions																																																														
		Voting Keys ❷	0	1	2	3																																																														
		Eligible for OCP Solution Provider program? **	Yes	Yes	Yes	Yes																																																														
		Eligible for OCP Accepted™ product recognition?	Yes	Yes	Yes	Yes																																																														
		Eligible for OCP Inspired™ product recognition?	No	Yes	Yes	Yes																																																														
		Eligible for OCP Ready™ facility recognition? **	Yes	Yes	Yes	Yes																																																														
Contributions ❸	Not Required	Not Required	1	2																																																																
Annual Cost	\$2,500	\$60,000 ❹	\$50,000	\$40,000																																																																
6	主 要 メ ン バ (2022年6月現在) (注1)	主要メンバー： Board Member(5社): Meta, Microsoft, Intel, OCP Foundation, Google うち日本企業: なし Platinum: 40社、日系: 0社 Gold: 4社、日系: 0社																																																																		

		Silver:4社、日系:なし Community:233社、日系9社(Fujitsu、Hirose Electric、ITOCHU Techno-Solutions Corporation、Murata、Renesas、Sony、東芝、太陽誘電、yahoo! Japan) 会員総数:286社 うち日系企業数:9社
7	他団体・組織との関係	特になし
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: データセンタの効率的な設計という観点であるので、特定の専門分野に関わりが無く、今のところTTCの専門委員会との関連性は薄い、将来重要な技術になる可能性があるため、動向を把握する必要がある。 アイテムを選択してください。
9月	活動状況	<最近のイベント> 2022年 ・i14y Lab Summit June 9・Berlin ・OCP Tech Talk Series: Time Appliances Project (TAP) June 2・Virtual ・OCP Tech Talk Series: Storage May 31・Virtual ・OCP Tech Talk Series: Hardware Management May 26・Virtual ・OCP Tech Talk Series: Cooling Environments (CE) Session 2 of 2 May 25・Virtual ・OCP Tech Talk Series: Cooling Environments (CE) Session 1 of 2 May 24・Virtual ・OCP Tech Talk Series: Data Center Facility (DCF) May 19・Virtual ・OCP Educational Webinar: Enabling Software Defined Memory (SDM) Real World Use Cases with CXL May 18・Virtual ・OCP Tech Talk Series: Open System Firmware (OSF) May 17・Virtual ・OCP Tech Talk Series: Networking (Session 3 of 3) May 12・Virtual ・OCP Tech Talk Series: Networking (Session 2 of 3) May 11・Virtual ・OCP Tech Talk Series: Networking (Session 1 of 3) May 10・Virtual ・OCP Tech Talk Series - Rack & Power May 5・Virtual ・OCP Tech Talk Series – Security May 3・Virtual ・OCP Tech Talk Series - Server (Session 2 of 2) April 27・Virtual ・OCP Tech Talk Series - Server (Session 1 of 2) April 26・Virtual ・OCP Tech Talk Series: Foundation Overview April 21・Virtual ・Digital Infra Network: Reimagining the data center energy power train with John Laban April 20・Virtual ・OCP Educational Webinar: The Practical Business Case for Data Center Sustainability April 14・Virtual ・OCP Educational Webinar: Accelerating Pluggable Coherent Optics (DCO & ZR) Products April 7・Virtual ・OPEN NETWORKING - Why Operators are Embracing Network Disaggregation March 22・Virtual ・OCP Exhibitor Meeting @ OFC March 9・San Diego, CA ・How Hyperscale Innovation Is Reshaping Cloud to Edge Infrastructure: BI Analyst Briefing February 17・Virtual 2021年 ・OCP Experience Center Launch and Pluribus Bootcamp December 7・Virtual ・Layer123 Conference - "The Provider (Telecom, Cloud) and User Open Edge: Innovation with No Vendor Lock-in" Cliff Grossner Keynote November 18・Virtual ・2021 OCP Global Summit November 9・In-Person & Virtual ・Scale In Poland September 22・Virtual ・AT&T Networking Summit: Update for Open, Dis-Aggregated Networking

		Summit. September 22・Virtual ・Fieldfisher Webinar: How are hyper-scalers and open computing transforming the telecoms sector? September 21・Virtual ・ORAN Forum: Interactive workshop: Open source hardware and its impact on Open RAN September 14・Virtual ・OCP ODSA Workshop - Prototyping Chiplet Based Open Data Accelerators August 27・Virtual ・OCP China Day 2021 July 27・Beijing		
10	設 立 時 期	2011年4月		
11	本 部 所 在 地	不明		
12	関 連 標 準 化 技 術	・Data Center Facility ・Hardware Management ・High Performance Computing (HPC) ・Networking ・Open System Firmware ・Rack & Power ・Server ・Storage ・Telco		
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://www.opencompute.org/documents/ocp-ip-rights-management-policy Bylaws https://www.opencompute.org/documents/bylaws		
14	備 考 (普 及 状 況 な ど)	OCP準拠のカテゴリ別製品数 Network (37), Storage (1), Server (26), cards(23), OCP Ready Data Centers(8), Telco(11), Rack&Power(10), Active Electrical Cables(4), Edge(6), GPU(4) OCP準拠のベンダ別製品数 Circle B(62), Vesper Technologies(43), Atlancis Technologies(39), Celeris Informatique(46), ITOCHU(36), Vodea(46), STORDIS(44), Hyve Solutions(34), Edgecore Networks(24), NVIDIA(16), ECI Networks(36), Wiwynn(8), Delta Electronics(6), Intel(6), Credio Semiconductor(4), ZT Systems(6), Inspur(3), MiTAC(8), Nokia(3)		
15	更 新 履 歴	2016年	調査開始	
		2022年6月22日	更新	斉藤(OKI)

(2020年度版)

(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。