

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()																																																												
	技術MAP	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																																																								
		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り組み。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 <ul style="list-style-type: none"> ・Data Center Facility ・Hardware Management ・High Performance Computing (HPC) ・Networking ・Open System Firmware (Incubation) ・Rack & Power ・Server ・Storage ・Telco 																																																													
5	参加資格費	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Features</th> <th>Community</th> <th>Silver</th> <th>Gold</th> <th>Platinum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sponsorship ⓘ</td> <td>－</td> <td>1 event</td> <td>2 events</td> <td>3 events</td> </tr> <tr> <td>Eligible for becoming a SP/ Reseller</td> <td>✓*</td> <td>✓*</td> <td>✓*</td> <td>✓*</td> </tr> <tr> <td>Summit sponsorship discount</td> <td>－</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 PL position ⓘ</td> <td>1 PL or IC position</td> <td>2 PL or IC positions</td> <td>3 PL or IC positions</td> </tr> <tr> <td>Voting keys</td> <td>－</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>OCP Accepted™ product recognition</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>OCP Inspired™ product recognition</td> <td>－</td> <td>✓</td> <td>✓</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>Contributions ⓘ</td> <td>－</td> <td>－</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Cost</td> <td>\$2,500</td> <td>\$60,000 ⓘ</td> <td>\$50,000</td> <td>\$40,000</td> </tr> </tbody> </table>							Features	Community	Silver	Gold	Platinum	Sponsorship ⓘ	－	1 event	2 events	3 events	Eligible for becoming a SP/ Reseller	✓*	✓*	✓*	✓*	Summit sponsorship discount	－	10%	15%	20%	Speaking engagements	－	1	2	3	PL or IC position eligibility	1 PL position ⓘ	1 PL or IC position	2 PL or IC positions	3 PL or IC positions	Voting keys	－	1	2	3	OCP Accepted™ product recognition	✓	✓	✓	✓	OCP Inspired™ product recognition	－	✓	✓	✓	Contributions ⓘ	－	－	1	2	Cost	\$2,500	\$60,000 ⓘ	\$50,000	\$40,000
Features	Community	Silver	Gold	Platinum																																																											
Sponsorship ⓘ	－	1 event	2 events	3 events																																																											
Eligible for becoming a SP/ Reseller	✓*	✓*	✓*	✓*																																																											
Summit sponsorship discount	－	10%	15%	20%																																																											
Speaking engagements	－	1	2	3																																																											
PL or IC position eligibility	1 PL position ⓘ	1 PL or IC position	2 PL or IC positions	3 PL or IC positions																																																											
Voting keys	－	1	2	3																																																											
OCP Accepted™ product recognition	✓	✓	✓	✓																																																											
OCP Inspired™ product recognition	－	✓	✓	✓																																																											
Contributions ⓘ	－	－	1	2																																																											
Cost	\$2,500	\$60,000 ⓘ	\$50,000	\$40,000																																																											
6	主要メンバー (2018年6月現在) (注1)	<p>主要メンバー: Board of Directors(5社): Facebook, Goldman Sachs, Microsoft, Intel, Rack space, OCP Foundation うち日本企業:なし Platinum: 33社、日系:なし Gold: 8社、日系: 1社(伊藤忠テクノソリューション) Silver: 6社、日系:なし Community: 123社、日系3社(NEC、東芝、Yahoo! Japan) 会員総数: 170社 うち日系企業数: 4社</p>																																																													
7	他団体・組織との関係	特になし																																																													
8	TTC活動	TTCの専門委員会活動との関係(□関係あり、☒関係なし)					アイテムを選択して																																																								

	との関連性 (注2)	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。	ください。
9	活動状況	<p><最近の活動成果(ニュースリリースより)></p> <ul style="list-style-type: none"> ・June 19, 2018 アムステルダムに本拠を置くサークルB社がOCPベースのデータセンターと通信ソリューションを開発 ・March 27, 2018 第9回OCPサミット開催。登録数は前年比17%増の3441人、12の技術ワークショップ、100のセッション、80社のスポンサー/展示、100人近いメディアとアナリストが参加した。 March 20, 2018 2017年にOCPの市場への影響が10億ドルを超えたことをIHS Markitが明らかにした。 March 14, 2018 OCPはOCP Inspired™およびOCP Accepted™認定を取得した製品をリストアップしたMarketplaceがこの1年間で100を突破した 	
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	<ul style="list-style-type: none"> ・Data Center Facility ・Hardware Management ・High Performance Computing (HPC) ・Networking ・Open System Firmware (Incubation) ・Rack & Power ・Server ・Storage ・Telco 	
13	権利関係 (IPR Policy, Bylawsなど)	<p>IPR Policy http://files.opencompute.org/oc/public.php?service=files&t=f838d7f80f6c2e540c005b3b0f7dd8e3&download</p> <p>Bylaws http://files.opencompute.org/oc/public.php?service=files&t=33248b64512c39ed72238f79c674ffda&download</p>	
14	備考 (普及状況など)	<p>OCP準拠のカテゴリ別製品数 Network (54), Integrated Solution (2), Storage (13), Server (38), Rack&Power(2)</p> <p>OCP準拠のベンダ別製品数 ITOCHU Techno-Solutions Corporation (47), Hyve Solutions (33), Cumulus Networks (32), Edgework Networks (29), Circle B (21), Wiwynn (21), Penguin (18), Quanta Cloud Technology (18), HPE (14), Radisys (5), ColorChip (1), Inspur (1), ZT Systems (1)</p>	
15	更新履歴	2018年6月28日	初版作成 担当: 齊藤(OKI)

(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。