

1	組織名称(略称)	Telecom Infra Project(TIP) <a href="https://telecominfraproject.com/">https://telecominfraproject.com/</a>			
2	分類	活動目的	フォーラム標準化	対象分野	情報通信(インフラ関連)
	技術MAP	活動エリア(注1)	0	活動技術(注2)	-2
3	目的	通信インフラのオープンソース化の推進。オープンなコンポーネントによるネットワークインフラの再構築。			
4	組織構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Executive Director: Leland Lai,</li> <li>•Board of Directors: Deutsche Telekom AG, Facebook, Intel, Nokia.</li> <li>•Project Group: Access, Backhaul, Core and Managementの3種類の分野に複数のProject Groupを配置。 <ul style="list-style-type: none"> <li>-Access: System integration and site optimization, Unbundled solutions, Media-friendly solutions</li> <li>-Backhaul: High-frequency autonomic access, Open optical packet transport</li> <li>-Core and Management: Core network optimization, Greenfield telecom networks</li> </ul> </li> </ul>			
5	参加資格費	会費等、詳細は不明			
6	主要メンバー(2017年9月現在)(注3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• BoD: Deutsche Telekom AG, Facebook, Intel, Nokia.(日系なし)</li> <li>•一般メンバ: Broadcom, Juniper networks, Globe Telecom, Telefonica, Vanu,他(うち日系6社 : Fujitsu Network Communications、Mitsubishi Electric Information Systems、NEC Corporation、NT、NTT America、NTT Communications Corporation)</li> </ul>			
7	他団体・組織との関係	<ul style="list-style-type: none"> <li>•データセンタのオープンソース化を推進している団体としてOpen Compute Projectがあり、Facebookが主導している。このOCPの成果を通信インフラにも活かすべく設立されたのが、TIPである。</li> </ul>			
8	TTC活動との関連性(注4)	<ul style="list-style-type: none"> <li>■TTCの専門委員会活動と関係あり</li> <li>Network Vision専門委員会、情報転送専門委員会、光ファイバ伝送専門委員会</li> <li>□なし</li> </ul>			
9	活動状況	<p>年次のTIP Summitを開催している。メンバシップとは別にSummitへのスポンサシップも貢献として公表されている。</p> <p><a href="https://telecominfraproject.com/news/">https://telecominfraproject.com/news/</a></p> <p>September 12, 2017 Introducing the Millimeter Wave Networks Project Group</p> <p>September 12, 2017 A TIP Update from MWC Americas</p> <p>August 9, 2017 Leadership Update</p> <p>May 16, 2017 An Update from TIP at BCE</p> <p>February 27, 2017 A TIP Update from MWC 2017</p> <p>November 1, 2016 Facebook Contributions at the TIP Summit</p>			
10	設立時期	2016年2月			
11	本部所在地	不明			
12	関連標準化技術	具体的な実装については非公開。8プロジェクトの存在が公開されている。 Access Projects			

		Edge Computing OpenCellular – Wireless Access Platform Design Solutions Integration System Integration and Site Optimization vRAN Fronthaul Backhaul Millimeter Wave (mmWave) Networks Open Optical Packet Transport Core and Management People And Process
13	備 考	定款 <a href="https://telecominfraproject.com/wp-content/uploads/Telecom-Infra-Project-Bylaws-as-adopted.pdf">https://telecominfraproject.com/wp-content/uploads/Telecom-Infra-Project-Bylaws-as-adopted.pdf</a> IPR Policy <a href="https://telecominfraproject.com/wp-content/uploads/2016/09/IPR-Policy-Adopted-May-27-2016.pdf">https://telecominfraproject.com/wp-content/uploads/2016/09/IPR-Policy-Adopted-May-27-2016.pdf</a> 実装数などの詳細は不明。
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。