

1	組織名称(略称)	Broadband Forum(略称 BBF) http://www.broadband-forum.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	②通信技術(加入者系、宅内系関連)			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	②固定系領域の活動を主にモバイル領域の活動も実施			活動領域	②NW領域の活動を実施	
3	目的	ホームネットワークとビジネスIPネットワークインフラ、グローバルネットワークのベストプラクティスを定義し、収益を生み出す新しいサービスとコンテンツ配信を可能にし、テクノロジー移行戦略を策定し、重要なデバイス、サービス＆開発管理ツールを設計する。ブロードバンド市場において、アーキテクチャ、デバイスおよびサービス管理、ソフトウェアデータモデル相互運用性および認証に対応するマルチサービスブロードバンドパケットネットワーク仕様を開発する。						
4	組織構成	Board of Directors: 12名 (Chairman 1名、President 1名、Vice President 1名、Secretary 1名、Treasurer 1名、Chief Executive Officer 1名、Board Member 6名) FORUM ORGANIZATION <pre> graph TD CBOD[Chief Board of Directors] --- BC[Board Committees] CEO[Chief Executive Officer] --- MS[Member Support & Admin] CEO --- PR[Public Relations] CEO --- SA[Software Architect] CEO --- MD[Membership Development] CEO --- SM[Strategic Marketing] EAC[Executive Advisory Council] --- SPAC[Service Provider Action Council] EAC --- SAG[Software Advisory Group] MRG[Market Requirements Group] --- SC[Steering Committee] TCWA[Technical Committee Work Areas] --- BUS[Broadband User Services] TCWA --- WWC[Wireless-Wireline Convergence] TCWA --- FAN[Fiber Access Networks] TCWA --- PLT[Physical Layer Transmission] TCWA --- SW[Supporting Work: Software, Data Models, OAM, Interop/Certification, Open Broadband] BUS --- RT[Routing & Transport] WWC --- SDN[SDN and NFV] FAN --- CY[Common YANG] PLT --- AM[Architecture & Migration] </pre>						
5	参加資格費	オープン 会員種別と年会費: - Principal Membership: \$16,350 /y - Small Company Principal Membership: Revenue \$25M以下\$6,450/y - Large Auditing Membership: \$6,750 /y - Small Auditing Membership (revenue \$100M以下): \$4,850/y - Associate Membership: \$1,500 /y						
6	主要メンバー (2018年6月現在) (注1)	主要メンバー: Board Member: 11社(AT&T, BT, Nokia, ADTRAN, Ericsson, ARRIS, Calix, Intel, Deutsche Telekom, Huawei Technologies, Telecom Italia) うち日本企業:0 会員数:152 うち日系企業数:5社:NEC, NTT, 住友電工、ソフトバンク、富士通						
7	他団体・組織との関係	リエゾンなど 協力関係にある組織を3つのカテゴリー(Liaison, Cooperation, Collaboration)で整理している: 3GPP:Collaboration 、 3GPP2:Liaison 、 AIOTI:Liaison 、 ATIS:						

		Liaison、DMTF:Collaboration、Didital Video Broadcasting:Liaison、EU JRC:Liaison、ETSI:Cooperation、FSAN、GSMA:Liaison、Home Grid Forum:Collaboration、HbbTV:Liaison、SIEPON:Liaison、IETF:Liaison、ITU-T:Collaboration、ISO IEC/JTC 1:Liaison、IPv6:Liaison、MEF:Liaison、MoCA:Liaison、NICC:Cooperation、OneM2M:Collaboration、OCF:Liaison、Open Mobile Alliance (OMA):Cooperation、OSGi:Liaison、Soft at Home:Liaison、Small Cell Forum:Cooperation、TMForum:Cooperation、Wi-Fi Alliance:Liaison、WiMAX Forum:Collaboration、ZigBee Alliance:Liaison		
8	T T C 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:物理レイヤ、アーキテクチャ、サービスなど様々な領域にまたがっているため	IoTエリアネットワーク	
	網管理			
	アクセス網			
	Network Vision			
	oneM2M			
			光ファイバー伝送	
9	活 動 状 況	・最近制定された Technical Report ・TR-369 User Services Platform (USP). 2018/03 (Broadband User Services) ・TR-370 Fixed Access Network Sharing - Architecture and Nodal Requirements 2017/11(SDN and NFV) ・TR-371 G.fast Vector of Profiles (VoP) Managed Object Structure 2016/07 (Fiber to the Distribution Point) ・TR-383 Common YANG Modules for Access Networks 2017/05 (Common YANG) ・TR-384 Cloud Central Office (CloudCO) Reference Architectural Framework 2018/01 (SDN and NFV) ・TR-390 Performance Measurement from IP Edge to Customer Equipment using TWAMP Light 2017/05 (Architecture and Migration) ・TR-400 Testing of Bonded, Multi-Pair G.fast Systems 2018/05 (Physical Layer Transmission) ・TR-416 CloudCO Use Cases and Scenarios 2018/05 (SDN and NFV)		
10	設 立 時 期	1991 年 Frame Relay Forum、ATM Forum としてそれぞれスタートし、1994 年に ADSL Forum として合体、のち DSL Forum と名称変更し、2008 年に Broadband Forum へ名称変更。2009 年、IP/MPLS Forum と統合。		
11	本 部 所 在 地	5177 Brandin Court, Fremont, CA 94538 USA Tel: +1.510.492.4020 Email: Info@Broadband-Forum.org		
12	関 連 標 準 化 技 術	TR-069がBBFの中心的標準規格 CPE WAN 管理プロトコル (CWMP, CPE WAN Management Protocol) の技術仕様であり、エンド・ユーザ機器の遠隔管理のためのアプリケーション層のプロトコルを定義している。		
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.broadband-forum.org/IPRPolicy2016.pdf Bylaws https://www.broadband-forum.org/about-the-broadband-forum/membership/bylaws		
14	備 考 (普 及 状 況 など)	TR-069は宅内機器の遠隔管理プロトコルとして世界中で広く使われている。また宅内機器だけでなく、ホットスポットのアクセスポイントなど、ネットワークの先端における機器の遠隔制御用プロトコルとして様々な機器に採用されている。		
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。