

1	組織名称(略称)	Optical Internetworking Forum (OIF) http://www.oiforum.com/			
2	分類	活動目的	フォーラム標準化 →相互接続性検証	対象分野	情報通信(インフラ関連)
	技術MAP	活動エリア(注1)	-2	活動技術(注2)	-2
3	目的	<p>オプティカル・ネットワークング製品、プロセッシング部品、コンポーネント技術のためのImplementation Agreements(IAs)の策定により相互運用可能なネットワークングソリューションの開発と展開を促進する。エンドユーザ、サービスプロバイダ、ベンダ、技術プロバイダが標準規格に沿って以下のようなIAを策定する。</p> <ul style="list-style-type: none"> •External network element interfaces •Software interfaces internal to network elements •Hardware component interfaces internal to network elements <p>OIFはベンチマークの設定、相互運用試験の実施、市場での認知の向上、技術、サービス、ソリューションの教育の推進を行う。またSDOにフィードバックする</p>			
4	組織構成	<ul style="list-style-type: none"> •OIF Board of Directors •Technical Committee <p>この下に次のWorking Groupsがある。</p> <ul style="list-style-type: none"> •Carrier Working Group •Networking & Operations Working Group •Physical and Link Layer Working Group •Interoperability Working Group •Physical Layer User Group Working Group <p>(http://www.oiforum.com/technical-work/technical-committee/)</p> <ul style="list-style-type: none"> •Market Awareness and Education Committee <p>(http://www.oiforum.com/about-oif/board-of-directors-and-officers/)</p>			
5	参加資格費	<p>会員種別と年会費は次の通り。</p> <ul style="list-style-type: none"> •Principal Members: US\$ 9,500 (会議に2人まで出席可、追加参加者は\$ 250/meeting) US\$ 4,900 (会議に1人出席、追加参加者は\$ 250/meeting) (1千万ドルより少ない売上の会社の場合) •Auditing Members: US\$ 3,500 •Academic Members: US\$ 1,000 <p>(http://www.oiforum.com/about-oif/oif-membership-information/)</p>			
6	主要メンバー (2017年5月現在) (注3)	<p>主要メンバー: * Board of Directors 6名 Nokia, Kandou Bus, S.A., Ciena, China Telecom Corporation Ltd., Coriant, TE Connectivity (http://www.oiforum.com/about-oif/board-of-directors-and-officers/) うち日本企業:0</p> <p>会員数:102団体 うち日系企業数:12社</p>			
7	他団体・組織との関係	<p>リエゾンなど Liaisons: •CFP-MSA •COBO •Ethernet Alliance •ETSI ISG NFV •IEEE 802.3 •IETF •INCITS •ITU – SG15 •MEF (Metro Ethernet Forum) •ONF (Open Networking Foundation) http://www.oiforum.com/technical-work/liasons/</p>			
8	TTC活動との関連性 (注4)	<p>■TTCの専門委員会活動と関係あり 対象専門委員会: 伝送網・電磁環境専門委員会と関係 □なし</p>			
9	活動状況	<p>(発行ドキュメント・ソフト、会合開催状況など) プレスリリース:</p>			

		<p>February 21, 2017 OIF Announces Multi-Vendor Interop Demo at OFC</p> <p>February 14, 2017 OIF Concludes SDN Transport API Interoperability Testing</p> <p>February 2, 2017 OIF Approves Agreement on Polarized Multiplexed Quadrature Modulator</p> <p>December 20, 2016 OIF Announces 100G Serial Electrical Interconnect Workshop</p> <p>December 14, 2016 OIF Announces SDN Transport API Demo Read-Out Events</p> <p>December 7, 2016 OIF Announces New Flex Ethernet Projects and Workshop</p> <p>November 17, 2016 OIF Announces Board Elections and New Project Starts</p> <p>November 3, 2016 OIF Partners With UNH-IOL to Certify Optical Control Plane UNI</p> <p>November 2, 2016 To drive adoption of SDN, OIF demonstrates Transport Application Programming Interface (TAPI)</p>
10	設立時期	1998年4月
11	本部所在地	<p>Optical Internetworking Forum 5177 Brandin Ct Fremont, CA 94538 Phone: +1.510.492.4040 Fax: +1.510.492.4001 info@oiforum.com</p>
12	関連標準化技術	SFI(Serdes Framer Interface)-5
13	備考	<p>メンバー間で定めたImplementation Agreements (IAs)に則ったネットワークの構築推進するためのベンチマーク、相互接続性試験などを提供。</p> <p>メンバーポリシー http://www.oiforum.com/private/oif-policies-library/</p>
14	更新年月	2017年5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。