

1	組織名称(略称)	Industrial Internet Consortium (IIC) http://www.iiconsortium.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																
		対象技術分野	⑥情報通信(サービス・アプリケーション関連)			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	③モバイル系、固定系の両方の領域を対象に活動実施		活動領域	⑥APL領域の活動を主に、MDL(ミドルウェア)領域の活動も実施																
3	目的	Industrial IoTの発展に向け、共通アーキテクチャと相互運用性を確立。 ・実アプリケーションを想定したユースケースとテストベッドの構築 ・ベストプラクティス、参照アーキテクチャ、ケーススタディ、標準要件の提供 ・情報共有・交換のための公開フォーラムの開催 ・セキュリティに関する新しいアプローチを取り入れることによる信頼性の構築																				
4	組織構成	STEERING COMMITTEE 2 Founding Members、4 Contributing Members、2 Large industry members、 1 Small industry members、1 Academia or nonprofit member Working Groups Business Strategy and Solution Lifecycle、Liaison、Marketing、Security、Technology、Testbeds																				
5	参加資格費	<b>Membership Levels</b> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Membership Level</th> <th>Annual Cost</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Founding</td> <td>\$150,000</td> </tr> <tr> <td>Contributing</td> <td>\$150,000</td> </tr> <tr> <td>Large Industry &gt; \$50M</td> <td>\$50,000</td> </tr> <tr> <td>Small Industry &lt; \$50M</td> <td>\$5,000</td> </tr> <tr> <td>Academic or non-profit</td> <td>\$2,500</td> </tr> <tr> <td>Government</td> <td>\$12,500</td> </tr> </tbody> </table>							Membership Level	Annual Cost	Founding	\$150,000	Contributing	\$150,000	Large Industry > \$50M	\$50,000	Small Industry < \$50M	\$5,000	Academic or non-profit	\$2,500	Government	\$12,500
Membership Level	Annual Cost																					
Founding	\$150,000																					
Contributing	\$150,000																					
Large Industry > \$50M	\$50,000																					
Small Industry < \$50M	\$5,000																					
Academic or non-profit	\$2,500																					
Government	\$12,500																					
6	主要メンバー (2018年8現在)  (注1)	主要メンバー: Bosch, Dell, EMC, General Electric, Huawei Technologies Co., Ltd., IBM, SAP SE, Fujitsu, ABB, MITRE Corporation, Real-Time Innovations, Inc.  うち日本企業: Fujitsu  会員数: 211 うち日系企業数: 20																				
7	他団体・組織との関係	リエゾンなど IEEE802.24, ABII, Avnu, Broadband Forum, CAICT, DIN, ECC, EdgeX Foundry, GlobalPlatform, GS1, IEEE P2413, IoT Alliance Australia, ISA, ISO/IEC JTC1/WG9, ISO/IEC JTC 1/SC 27, ISO/IEC JTC 1/SC 41, IoT推進コンソーシアム(ITAC), インダストリアル・バリューチェーン・イニシアチブ(IVI), Kantara Initiative, MESA, MulteFire Alliance, NASSCOM, NEMA, OASIS, Object Management Group, oneM2M, The Open Group, Open Connectivity Foundation, Inc.(OCF), OSGi Alliance, QuEST Forum, Robot Revolution Initiative(RRI), Russian Association of Industrial Internet, Smart Grid Interoperability (SGIP) 2.0, Inc, TM Forum, Trusted Computing Group, UPnP Forum, World Wide Web Consortium (W3C) 注) 2018年12月、IICはOpenFog Consortiumとの合併をアナウンスした。																				
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:					①マルチメディア応用 ⑤oneM2M ⑩IoTエリアネットワー															

				ク
9	活 動 状 況	(発行ドキュメント・ソフト、会合開催状況など) Quarterly Member Meetings: December 4-7, 2017 – Burlingame, California, USA February 5-8, 2018 – Reston, Virginia, USA May 21-24, 2018 – Helsinki, Finland September 10-13, 2018 - Chicago, Illinois, USA November 12-15, 2018 - Beijing, China  INDUSTRIAL INTERNET CONSORTIUM NEWS ・ The Smart Printing Factory Testbed 公表 -July 2, 2018 ・ The Data Edition of the Journal of Innovation 発行 -June 21, 2018 ・ The Optimizing Manufacturing Processes by Artificial Intelligence Testbed 公表 -June 19, 2018 ・ Edge Computing in IIoT White Paper 発行 -June 18, 2018 ・ Microgrid Testbed Results and Publishes Whitepaper 公表 -April 30, 2018 ・ IoT Security Maturity Model White Paper 発行 -April 9, 2018 ・ The Endpoint Security Best Practices White Paper 公開 -March 12, 2018 ・ Architecture Alignment and Interoperability White Paper 発行 -February 6, 2018 ・ The Digital Solar Plant Testbed 公表 -November 8, 2017 ・ First Testbed Results 発行 -October 31, 2017 ・ Industrial IoT Analytics Framework Technical Report 公表 -October 24, 2017 ・ Edge Computing Edition of Journal of Innovation 発行 -September 29, 2017 ・ Smart Factory Machine Learning Testbed 発表 -September 18, 2017		
10	設 立 時 期	2014年3月		
11	本 部 所 在 地	109 Highland Avenue Needham, MA 02492 USA		
12	関 連 標 準 化 技 術	ISO/IEC JTC1、IEEE他と提携することで標準化団体に要望を上げる活動をしているが、特定の標準化は推進していない。		
13	権 利 関 係 ( I P R P o l i c y , B y l a w s な ど )	<a href="http://www.iiconsortium.org/become-member.htm">http://www.iiconsortium.org/become-member.htm</a> に記載有り IPR Policy ・Industrial Internet Consortium policies & procedures <a href="http://www.iiconsortium.org/pp/">http://www.iiconsortium.org/pp/</a> ・Industrial Internet Consortium IPR policy <a href="http://www.iiconsortium.org/ipr/">http://www.iiconsortium.org/ipr/</a>  Bylaws ・bylaws of OMG <a href="http://www.omg.org/cgi-bin/doc?omg/2004-05-02">http://www.omg.org/cgi-bin/doc?omg/2004-05-02</a>		
14	備 考 ( 普 及 状 況 な ど )	・28種のTestbedを公開( <a href="http://www.iiconsortium.org/test-beds.htm">http://www.iiconsortium.org/test-beds.htm</a> )		
15	更 新 履 歴	2018年6月18日	初版作成	担当:平岡(三菱電機)
		2018年8月28日	更新	TTC活動との関連性、活動状況など
		2018年11月22日	更新	活動状況を整理

(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。