

1	組織名称(略称)	Industrial Internet Consortium (IIC) http://www.iiconsortium.org/			
2	分類	活動目的	実装仕様化・相互接続性検証	対象分野	サービス(インターネット関連)
	技術MAP	活動エリア(注1)	0	活動技術(注2)	
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。 <ul style="list-style-type: none"> ・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 3 Founding Members、5 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	Membership Levels			
		Membership Level		Annual Cost	
		Founder		\$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 (2017年8現在) (注3)	主要メンバー: Bosch, EMC, General Electric, Huawei Technologies Co., Ltd., Intel, IBM, SAP SE, Schneider Electric, Fujitsu, ABB, MITRE Corporation, Real-Time Innovations, Inc. うち日本企業: Fujitsu 会員数: 253 うち日系企業数: 19			
7	他団体・組織との関係	リエゾンなど IEEE802.24, Broadband Forum, CAICT, DIN, GS1, IEEE P2413, ISO/IEC JTC1/WG9, ISO/IEC JTC 1/WG10, 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, NASSCOM, OASIS, Object Management Group, oneM2M, The Open Group, Open Connectivity Foundation, Inc.(OCF), OSGi Alliance, QuEST Forum, Russian Association of Industrial Internet, Smart Grid Interoperability (SGIP) 2.0, Inc, TM Forum, Trusted Computing Group, UPnP Forum, World Wide Web Consortium (W3C)			
8	TTC活動との関連性 (注4)	■TTCの専門委員会活動と関係あり 対象専門委員会: マルチメディア応用専門委員会、oneM2M専門委員会 <input type="checkbox"/> なし			
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: June 12-15, 2017 - Berlin, Germany March 20-23, 2017 - Reston, VA, USA December 5-8, 2016 - Coronado, California, USA September 19-22, 2016 - Heidelberg, Germany INDUSTRIAL INTERNET CONSORTIUM NEWS			

		<p>The Industrial Internet Consortium and the Edge Computing Consortium Sign MoU -August 2, 2017</p> <p>The Industrial Internet Consortium Announces the Industrial Internet Vocabulary Technical Report v.2.0 -July 24, 2017</p> <p>Industrial Internet Consortium Publishes Smart Cities Edition of Journal of Innovation -July 19, 2017</p> <p>Industrial Internet Consortium Members Announce Support for IIoT Security Demo with Platform Industrie 4.0 at Hannover Messe 2017 -April 25, 2017</p> <p>The Industrial Internet Consortium Publishes the Industrial Internet Connectivity Framework Guidance to enable communications interoperability for IIoT solutions -February 28, 2017</p> <p>The Industrial Internet Consortium Publishes the Industrial Internet Reference Architecture, Version 1.8 Guidance for the development of interoperable IIoT systems, solution and application architectures -January 31, 2017</p> <p>The Industrial Internet Consortium Publishes the Business Strategy and Innovation Framework for the Industrial IoT Guidance for maximizing ROI from the Industrial Internet of Things -November 16, 2016</p> <p>The Industrial Internet Consortium Delivers the Industrial Internet Security Framework A comprehensive approach to protect the industrial internet -September 19, 2016</p>
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	備 考	<ul style="list-style-type: none"> ・24種のTestbedを公開(http://www.iiconsortium.org/test-beds.htm) ・Bylaws: http://www.iiconsortium.org/become-member.htm に記載有り ・Industrial Internet Consortium policies & procedures http://www.iiconsortium.org/pp/ ・Industrial Internet Consortium IPR policy http://www.iiconsortium.org/ipr/ ・bylaws of OMG http://www.omg.org/cgi-bin/doc?omg/2004-05-02
14	更 新 年 月	2017年8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たがって活動実施
- 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。