

# JEITA ECセンター紹介

Presented by Satoshi Nakamizo, Keysight Technologies  
Asian IBIS Summit, Tokyo Japan

2019年11月8日

Japan Electronics and Information Technology Industries Association  
ECセンター企画部会

# 1. JEITAについて

## 1-1. JEITA概要 (1/2)

### **JEITAとは？**

JEITAは、電子機器、電子部品の健全な生産、貿易及び消費の増進を図ることにより、電子情報技術産業の総合的な発展に資し、わが国経済の発展と文化の興隆に寄与することを目的とした業界団体です。

現在、世界中がインターネットを介して接続されており、エレクトロニクス技術及びITはあらゆるところに普及しています。エレクトロニクスの進化とITの進歩に伴い、情報・通信・映像・音声の技術が融合し、新たなシステムや製品が生み出され、経済社会だけでなく、我々の生活や文化にまで、従来の枠組みを超えて大きな変化をもたらしています。

JEITAのミッションは、ITの進歩によってあらゆる人々に充実した生活をもたらされる21世紀のデジタルネットワーク社会を育成することです。また、当協会は、地球温暖化対策など、環境保全対策も積極的に推進しています。

About JEITA (<https://www.jeita.or.jp/english/about/what/index.htm>)

# 1. JEITAについて

## 1-1. JEITA概要 (2/2)

JEITA ECセンターは、電子機器および半導体・電子部品等の商取引情報および技術情報を企業間で電子交換・再活用が可能となるよう、用語・取引に係わる情報の種類・形式を標準化し維持管理を行っています。また、その他電子商取引の普及・促進に関する以下の事業を行っています。

### 事業内容

- 1.IT・エレクトロニクス業界におけるEC戦略課題の検討および具体化
- 2.EC関係情報に関する標準の拡充と維持
- 3.EC実用化の検討並びに推進
- 4.国内外関係機関および団体との情報交流、国際協調および調査研究

### ECALGA

以上の目的を達成するための事業の総称および標準の総称をECALGAまたはECALGA事業と称します。

# 1. JEITAについて

## 1-2. JEITA会員企業

- JEITA会員企業:

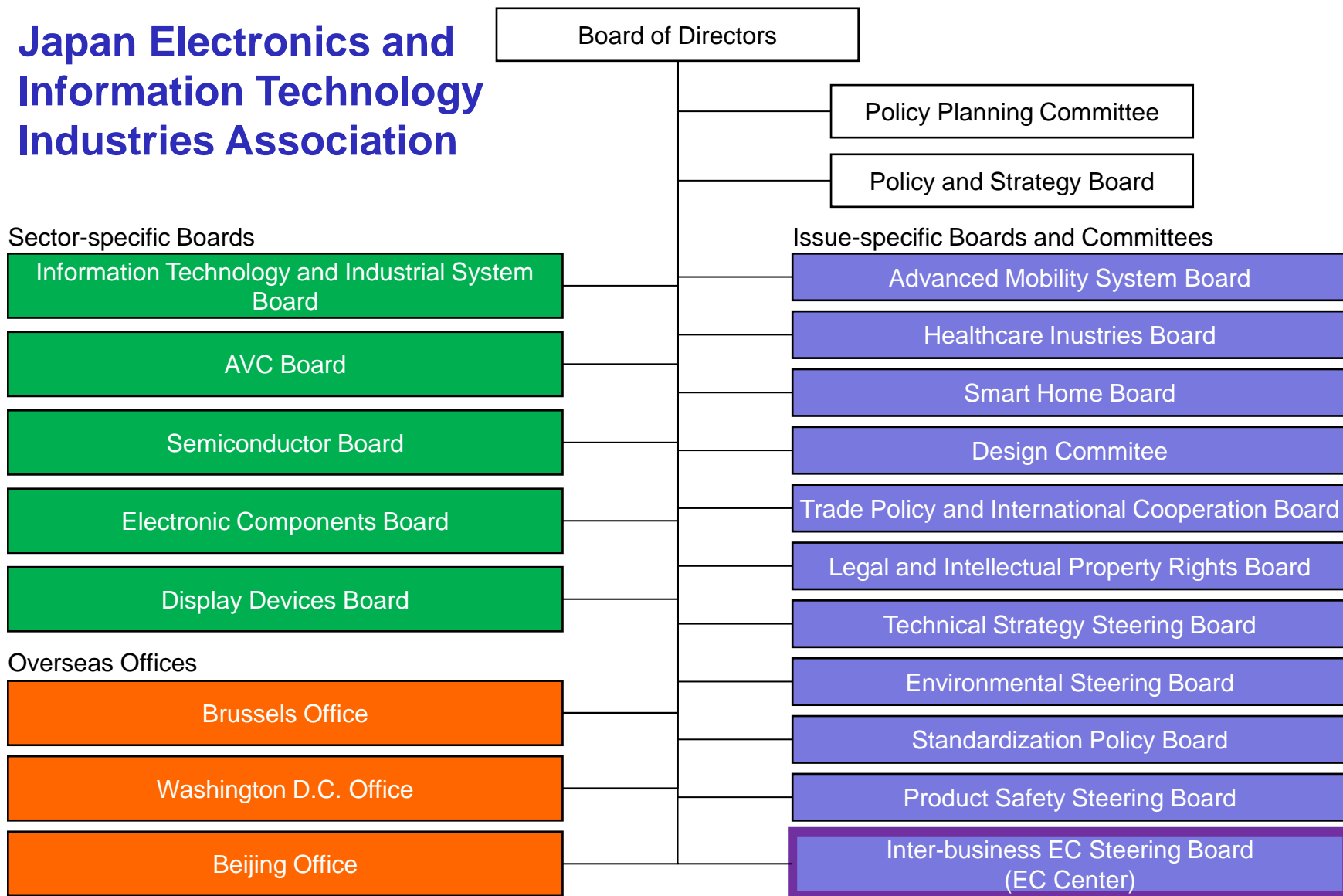
- 合計 382 (正会員 337, 賛助会員 45) 2019年10月23日時点

- \*会員一覧 (<https://www.jeita.or.jp/cgi-bin/member/list.cgi>)

# 1. JEITAについて

## 1-3. JEITAの組織図及びECセンター推進体制 (1/2)

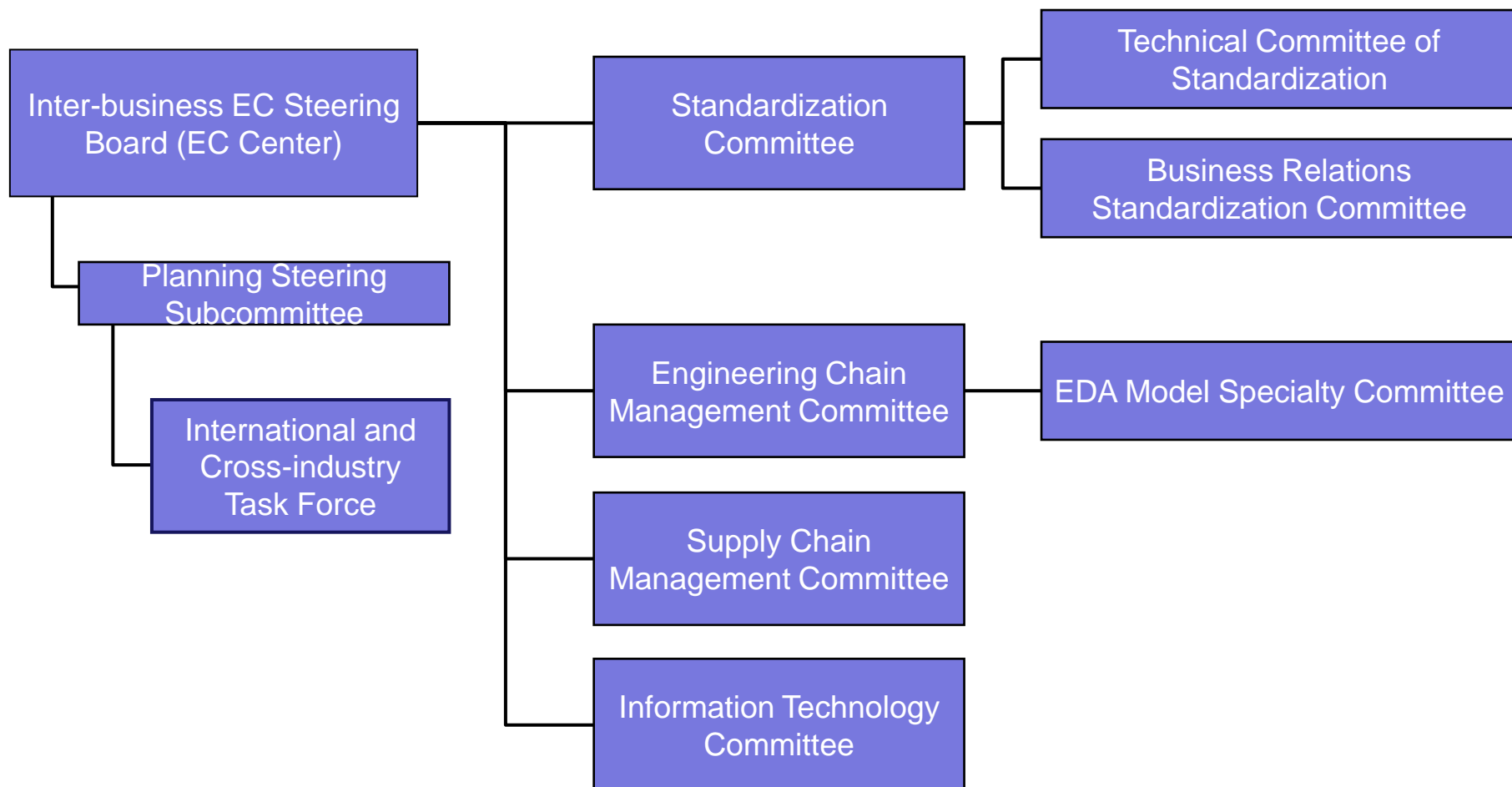
### Japan Electronics and Information Technology Industries Association



# 1. JEITAについて

## 1-3. JEITAの組織図及びECセンター推進体制 (2/2)

### Organization of JEITA EC Center

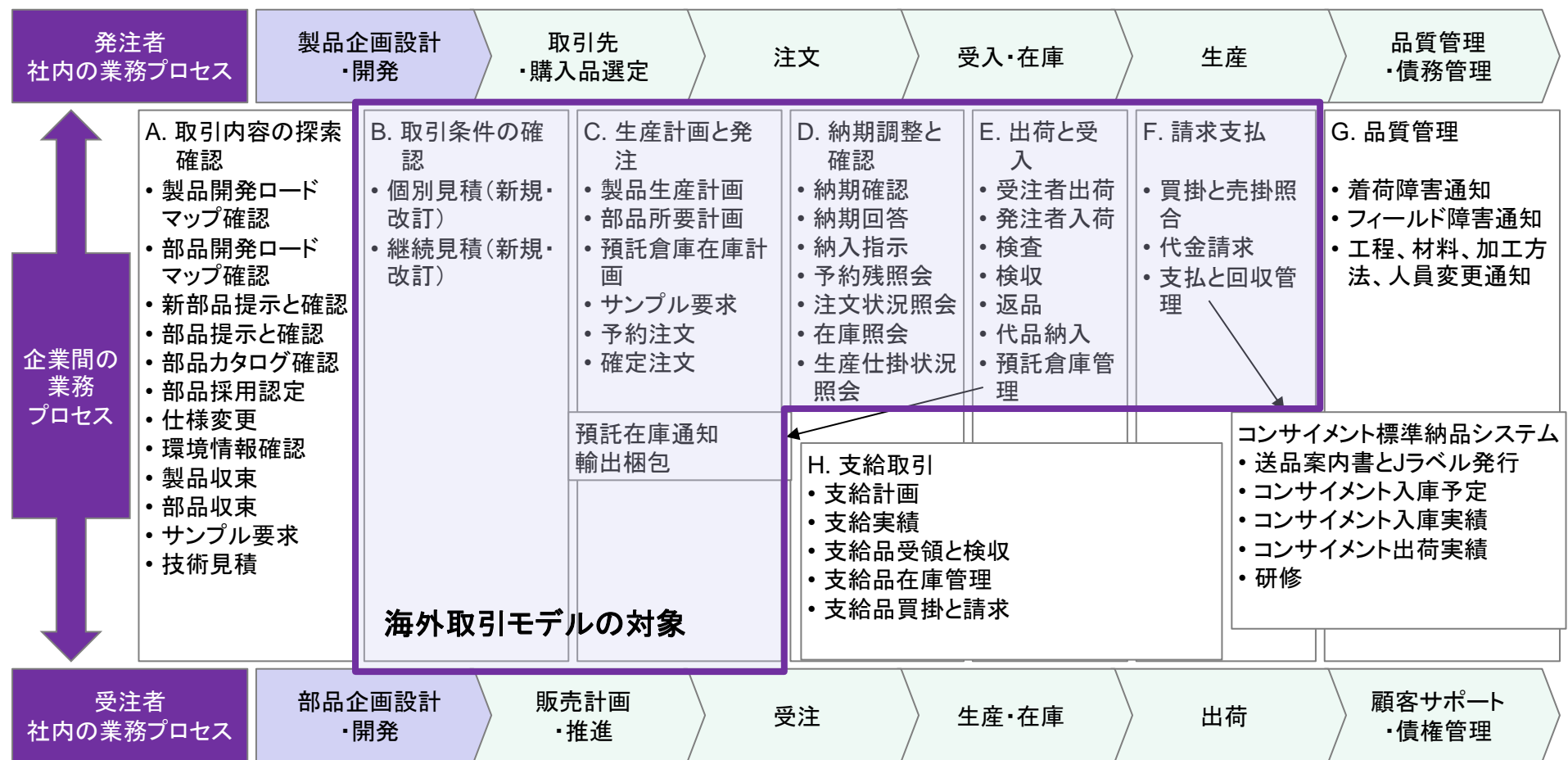


## 2. JEITA ECセンター活動紹介

### 2-1. ECLAGAの拡張及び維持 - 業務プロセス範囲 -

- 企業間取引に関わる全業務プロセス(製品開発から受発注、支払いまで)をカバー。ユーザ企業の要望に応じて、海外取引モデルを拡大。(2017年に海外見積業務を追加)

JEITAビジネスモデル全体概要図

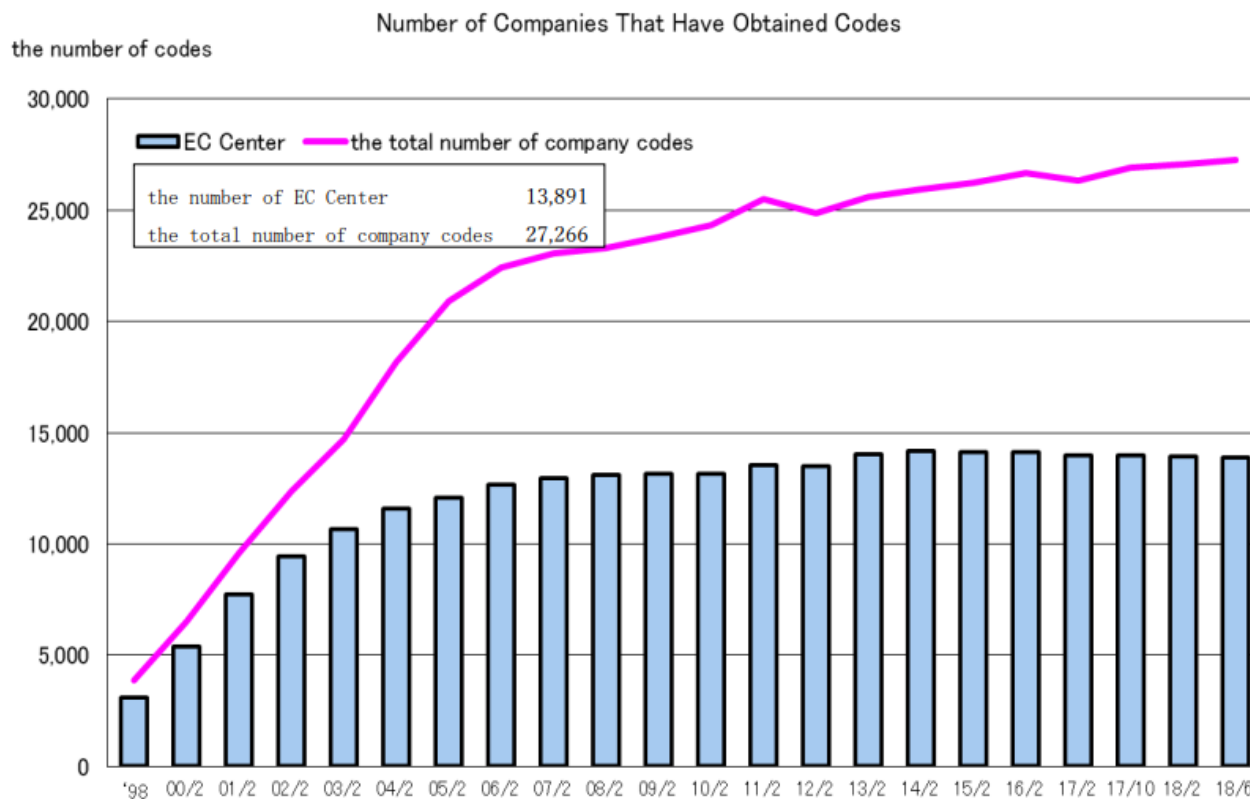


## 2. JEITA ECセンター活動紹介

### 2-1. ECLAGAの拡張及び維持 - ユーザー数の推移 -

2018年6月時点

- 合計: 27,266件  
内ECセンター: 13,891件 (約51%)
- 統一企業コードは、日本国内のIT・エレクトロニクス業界では広く普及している。
- 今後は、業務範囲の拡大、グローバルへの展開を狙う。





## 2. JEITA ECセンター活動紹介

### 2-2. 国際標準化団体との連携

- JEITAは国際標準化団体と連携し、国際標準の策定に協力。



- IEC
  - IEC61360-4(CDD: Common Data Dictionary)とECALS辞書コンテンツ提供
- eCl@ss
  - d-m@p PJ(IECとeCl@ssの辞書マッピングプロジェクト)への協力
- EDIFICE
  - Electronic Component Package label国際標準(IEC 62090)の見直し検討

## 2. JEITA ECセンター活動紹介

### 2-3. 次世代企業間連携の調査・検討

- 企業間連携の次の標準化の芽を見極めるため、IoT先進事例や先進的な取組事例の調査を定期的を実施。

#	テーマ	調査内容
1	2015年度テクノロジー・業界トレンド	グローバル(ドイツ・米国・中国・日本)のIoT動向や各業界の技術動向の調査
2	Blockchain技術	Blockchain技術の調査及び活用の企業間連携における活用検討
3	Industri4.0・IoT事例	自動車業界を中心にIndustrie4.0・IoTの個社事例を調査
4	2018年度テクノロジー・業界トレンド	『#1. 2015年度テクノロジー・業界トレンド調査』のアップデート

**ECAALGA**