

# JEITA

一般社団法人 日本電子信息技术产业协会



## 2019-2020

简介

## JEITA

一般社団法人 日本電子信息技术产业协会  
邮编 100-0004 東京都千代田区大手町1-1-3 大手中心大厦  
<https://www.jeita.or.jp/>

## 志在实现 Society 5.0 —面向构建创造价值的平台—

一般社団法人日本电子信息技术产业协会 (JEITA)

作为代表日本IT·电子领域的业界团体，

一直以来承担着本业界及日本经济发展的重任。

现在日本想实现的Society 5.0的世界是通过因特网将所有事物串联在一起，

共用数据让更多的人可以积极参与创造价值的社会。

JEITA构建该平台，并集聚不可缺少的企业，

是名副其实支持Society 5.0的业界团体。

为了构建创造新价值的平台，必须跨越行业、业界及地区、

国家的框架以重新整合界面，制定规则，统一标准。

同时，为了提升平台所创造的价值，也必须迅速积极地应对情况。

为此，JEITA以电子元件、电子设备、电子机器、IT解决方案及服务作为核心，

串联所有产业，志在实现让整体人类社会达到最佳化，

具有高度价值的Society 5.0，推动Connected Industries (关联产业)，

积极创造新型商机以解决社会课题。

对于JEITA的业务活动，今后尚请各界人士持续给予理解和支持。

代表理事/会长

远藤 信博



### 概要

#### 名称

一般社団法人 日本电子信息技术产业协会  
Japan Electronics and Information Technology Industries Association

#### 目的

在于促进电子设备、电子零部件的正常生产、贸易和消费，推动电子信息技术产业的综合发展，  
为日本的经济发展和文化繁荣做出贡献。

#### 事业

- (1) 执行涉及电子信息技术产业的技术和企业经营相关调查研究及提供信息
- (2) 执行电子设备、电子零部件及其关联产品的生产、流通、贸易和消费相关统计调查及提供信息
- (3) 执行涉及电子信息技术产业的贸易发展相关研究及推进国际合作
- (4) 推进涉及电子信息技术产业的环境、安全及品质问题相关对策及提供信息
- (5) 促进涉及电子信息技术产业的法令、制度的普及
- (6) 制作电子设备、电子零部件及其相关产品的相关标准以及标准化的推进
- (7) 推进涉及电子设备、电子零部件及其相关产品的知识产权问题对策及提供信息
- (8) 举办电子设备、电子零部件及其相关产品的展示会
- (9) 除了上述各项以外，其他为了达到本会目的必须开展的事业

#### 会员

385家/团体 [明細] 正式会员:342家/团体 赞助会员:43家/团体 (截至2019年5月现在)

### 沿革

- 1948年 成立“无线通信机械工会”
- 1958年 成立“日本电子工业振兴协会” (JEIDA)
- 1958年 由“无线通信机械工会”改名为“日本电子机械工会” (EIAJ)
- 2000年 合并“EIAJ”和“JEIDA”，成立“日本电子信息技术产业协会” (JEITA)

### 对象领域

#### 电子设备

- 电视机 ○视频记录再现装置 ○摄像机 ○音响设备 ○汽车AVC设备 ○广播设备 ○无线通信设备
- 无线应用设备 ○主机 ○服务器 ○计算机 ○平板电脑 ○网络存储 ○信息终端装置 ○终端设备
- 医用电子设备 ○电子计量仪器 ○工业用计量控制设备 ○道路交通系统设备 等

#### 电子零部件和电子材料

- 无源器件 (电容器、电阻器、变压器等) ○连接件 (开关、连接器等)
- 变换零件 (音响零件、传感器、执行元件等) ○其他电子零部件 (电源组件等) ○电子材料 等

#### 电子元器件

- 半导体素子 ○集成电路 ○显示设备 等

#### IT 解决方案和服务

- 系统集成开发 ○软件 ○业务外包 等

#### 其他

- EDI相关 ○EDA工具 ○电缆系统 等

 代表理事/会长 <b>远藤 信博</b> 日本电气株式会社 取締役会长	 代表理事/第一副会长 <b>吉田 宪一郎</b> 索尼株式会社 取締役 代表执行役 社长 兼 CEO	 副会长 <b>纲川 智</b> 株式会社东芝 取締役 代表执行役 社长 COO	 副会长 <b>田中 达也</b> 富士通株式会社 取締役会长	 副会长 <b>野村 胜明</b> 夏普株式会社 代表取締役 副社长	 副会长 <b>东原 敏昭</b> 株式会社日立制作所 代表执行董事 执行董事社长 兼 CEO
 副会长 <b>长荣 周作</b> Panasonic 株式会社 取締役会长	 副会长 <b>栅山 正树</b> 三菱电机株式会社 取締役会长	 副会长 <b>西岛 刚志</b> 横河电机株式会社 代表取締役会长	 副会长 <b>村田 恒夫</b> 株式会社村田制作所 代表取締役会长 兼 社长	 副会长 <b>田川 博己</b> 株式会社 JTB 代表取締役 会长执行董事	 副会长 <b>中山 泰男</b> 西科姆株式会社 代表取締役会长
 代表理事/专务理事 <b>长尾 尚人</b>	 业务执行理事/常务理事 <b>川上 景一</b>	 业务执行理事/理事 事务局长 <b>井上 治</b>	 业务执行理事/理事 <b>执行 裕子</b>		

理事公司・正副会长公司

日本电气株式会社  
索尼株式会社  
株式会社东芝  
富士通株式会社  
夏普株式会社  
株式会社日立制作所  
Panasonic株式会社  
三菱电机株式会社  
横河电机株式会社  
株式会社村田制作所  
株式会社JTB  
西科姆株式会社

政策干事公司

阿尔卑斯阿尔派株式会社  
冲电气工业株式会社  
佳能株式会社  
株式会社JVC KENWOOD  
精工爱普生株式会社  
TDK株式会社  
日本光电工业株式会社  
先锋株式会社  
瑞萨电子株式会社

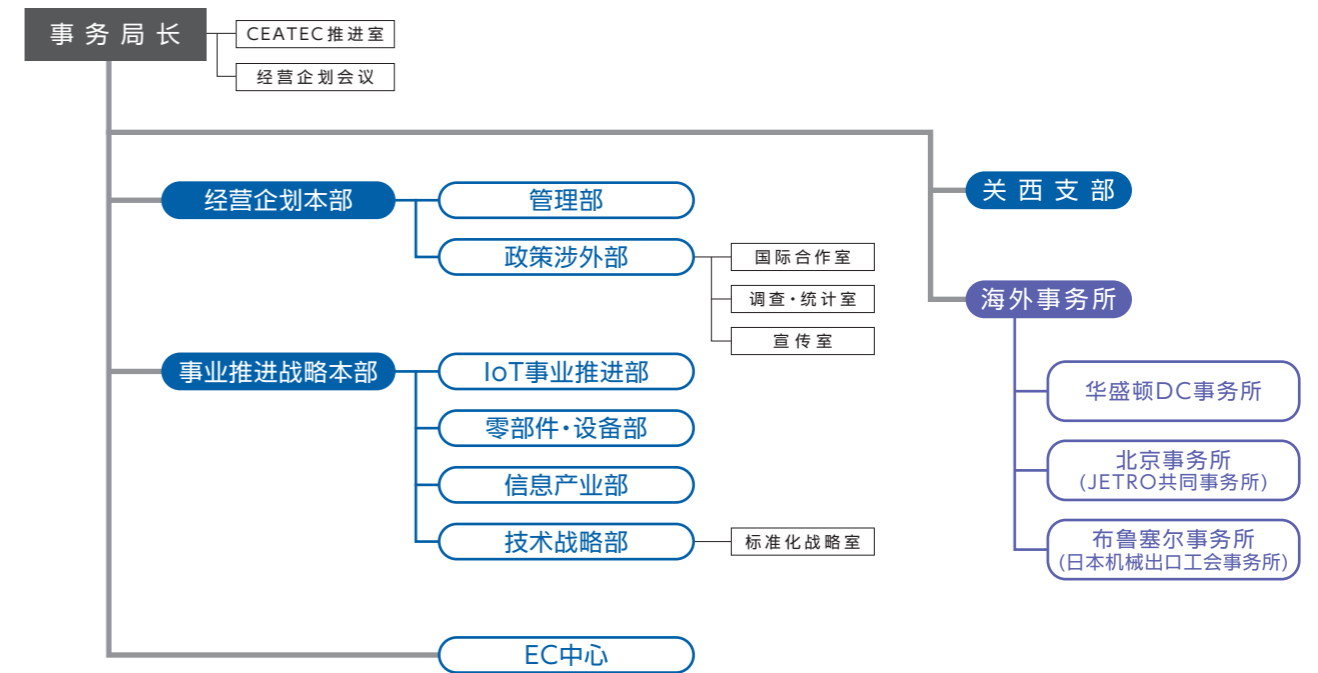
政策董事公司

阿自倍尔株式会社  
株式会社爱德万测试  
池上通信株式会社  
AGC株式会社  
SMK株式会社  
欧姆龙株式会社  
京瓷株式会社  
KOA株式会社  
株式会社岛津制作所  
双信电机株式会社  
太阳诱电株式会社  
田渊电机株式会社  
株式会社田村制作所  
TEAC株式会社  
帝国通信工业株式会社  
TOA株式会社  
株式会社D&M控股  
DX天线株式会社  
株式会社电装  
尼吉康株式会社  
日本IBM株式会社  
日本贵弥功株式会社  
日本航空电子工业株式会社

日本无线株式会社  
富士施乐株式会社  
富士电机株式会社  
北陆电气工业株式会社  
星电株式会社  
Maspro电工株式会社  
株式会社理光  
罗姆株式会社

监事

一般财团法人NHK Engineering System  
株式会社藤仓



本部

〒100-0004 东京都千代田区大手町1-1-3 大手中心大厦

直通一览	管理部	(总务·CS)	TEL : +81-3-5218-1050	FAX : +81-3-5218-1070
		(财务)	TEL : +81-3-5218-1051	FAX : +81-3-5218-1070
	政策涉外部	(政策涉外)	TEL : +81-3-5218-1052	FAX : +81-3-5218-1071
		(调查·统计室)	TEL : +81-3-5218-1052	FAX : +81-3-5218-1071
		(宣传室)	TEL : +81-3-5218-1053	FAX : +81-3-5218-1072
		(国际合作室)	TEL : +81-3-5218-1060	FAX : +81-3-5218-1079
	IoT事业推进部	(包括安全措施)	TEL : +81-3-6268-0003	FAX : +81-3-5218-1078
	技术战略部	(环境)	TEL : +81-3-5218-1054	FAX : +81-3-5218-1073
		(技术战略·法律知识产权)	TEL : +81-3-5218-1059	FAX : +81-3-5218-1078
		(标准化战略室)	TEL : +81-3-5218-1059	FAX : +81-3-5218-1078
	零部件·设备部	(零部件·显示器)	TEL : +81-3-5218-1056	FAX : +81-3-5218-1075
		(半导体)	TEL : +81-3-5218-1061	FAX : +81-3-5218-1080
	信息产业部	(信息·产业系统)	TEL : +81-3-5218-1057	FAX : +81-3-5218-1076
		(AVC·安全)	TEL : +81-3-5218-1058	FAX : +81-3-5218-1077
	EC中心		TEL : +81-3-5218-1062	FAX : +81-3-5218-1081
	服务中心		TEL : +81-3-5218-1086	FAX : +81-3-3217-2725

关西支部

〒530-0047 大阪府大阪市北区西天满 6-8-7 DK 大楼 7F  
TEL : +81-6-6364-4658 FAX : +81-6-6364-4560

海外事务所

华盛顿 DC 事务所 JEITA Washington DC Office 1819 L Street, NW, Suite 400, Washington, DC 20036, USA TEL : +1-202-974-2476 FAX : +1-202-974-2478	北京事务所 (JETRO 共同办事处) 中华人民共和国北京市朝阳区建国门外大街甲 26号长富宫办公楼7003号, 邮编100022 TEL : +86-10-6513-9015 FAX : +86-10-6513-7079	布鲁塞尔事务所 (日本机械出口组合事务所) Rue de la Loi 82 B-1040 Brussels, Belgium TEL : +32-2-230-6992 FAX : +32-2-230-5485
--	--	--





## 基本方针 推动实现 Society 5.0

随着IoT (Internet of Things)、大数据、人工智能 (AI) 等技术的发展, 产业结构和社会结构不断演变进化, 其中, IT·电子产业作为支撑日本经济增长及社会高度发展的基础, 以及连接所有产业的桥梁, 扮演者重要的角色。

JEITA通过Connected Industries面向Society 5.0的实现, 与风投企业、海外人士等各种企业、产业携手合作, 借由研究业务成长领域的相关问题, 向政府作出提案, 推动数据的利用等方式, 积极引导会员尝试新的创举。

此外, 为了强化会员的竞争力, 提出税制修正要求, 促进全球性的数据流通等, 以扎实整顿发展事业的良好环境。借由推进该等事业, 从而对会员企业的进一步的成长, 以及日本经济社会的发展和课题解决作出贡献。

## 重点事业

以Connected Industries推动Society 5.0作为活动的指针, 2019年度的重点事业是推展以下的活动。

# 1 推广数据的合作利用



### 1 致力于创造新型市场

本业界支持所有产业的资讯基础设施, 担负着CPS/IoT商务的核心角色, 为推动 Society 5.0作出贡献。有鉴于该背景, 通过广泛的活动积极善用使用数据的优势, 为解决社会课题作出贡献, 致力扩大本业界的事业领域, 加强与所有相关产业进一步的合作。

#### 1 企业家之间的数据合作

面向创造新市场, 本业界支持资讯基础设施, 果敢挑起大梁, 针对数据格式、通信规格、标准化、安全 (Safty/Security) 措施、人工智能等与数据合作有关的技术课题及隐私数据的处理、人材培育等事项, 为了促进企业家之间的合作, 借由各部会或解决社会课题型态的共创计划等方式, 与用户企业梳理合作领域。

#### 2 项目合作

本会考虑与所有产业合作, 不仅是会员企业, 为了推动含非会员企业在内的各主题的项目发展, 借由各部会或解决社会课题型态的共创计划等方式研究及推动新事业。

### 3 政策合作

与相关省厅合作, 借由各部会或解决社会课题型态的共创计划等方式发展创造新市场, 推动政策建议、税制要求、事业合作。

在个人信息保护法和竞争法等领域, 使大数据利用与隐私保护并存, 通过促进数据利用, 制定满足个人需求的新服务的规则及确保安全, 研究日本国内利用开放数据的价值创造等共通课题, 并向政府提出规制及制度改革的要求。此外, 本会也研究如何将国际法规应用到平台企业 (platformer) 以及彼此协调, 并连同政府向海外政府等施加影响力。

### 2 倡导及把握新兴市场领域

通过Connected Industries面向实现Society 5.0之际, 为了将重要的新成长领域对社会的贡献度指标化, 不仅致力于提升各领域利用IT解决方案服务的统计精确度, 同时也加强对外传递该统计的历年变化等信息。并且, 通过与会员企业和其他产业及其他领域的企业的积极交流以收集信息。

# 2 促进地方上的数字相关投资



针对政府提倡的“生产性革命”, 本会以中小企业为首, 不论企业规模, 针对制造业或零售业或旅游业等非制造业的各种产业领域的企业, 为了支持其利用数据以提升生产性, 与政府、自治团体、相关组织等共同促进数字相关投资。

# 3 推动开放式交流



### 1 通过CEATEC传递日本面向Society 5.0时代的共创力

本会举办CEATEC, 作为网罗各种产业行业的“Society 5.0的综合展”, 与政府和相关团体、风投企业以及海外人士合作, 将政策、产业、技术凝聚为一的力量, 以及日本IT·电子业界的技术能力及利用科技的解决方案等向国内外传递出去。此外, 为了打造一个集结人潮、技术和信息的场地, 本会致力于吸引参展者和来场者, 规划宣传共创, 策划有助于培育及确保IoT人才的计划。而且, 面向进一步的国际化, 本会也向海外呼吁CEATEC的重要性。

### 2 与风投企业的联手合作

为了支持实现CPS/IoT社会的关键风投企业, 本会扩大JEITA创业奖候选企业的名额, 增加推荐机构, 办理协同合作, 借由创业特惠制度以鼓励得奖企业参与JEITA的事业。同时, 为了促进会员企业和得奖企业的交流, 举办商业配对活动并邀请该企业参加JEITA的演讲会。此外, 也致力于促进会员企业和地方风投公司之间的交流。

### 3 推进人材培育

实现Society 5.0不可或缺的是物联网人才, 为了支持人才的培育, 本会竭力吸引更多的学生来参观CEATEC, 并在CEATEC会上进行IoT的相关会议及展示IoT的应用案例。

在确保IT·电子产业的人才方面, 本会举办针对研究生、大学生和高专生的演讲会和研讨会等, 以传播业界的魅力。从中长期的角度出发, 为了传达本业界的魅力, 本会积极派遣教师到大学授课, 并为对理科和数学不感兴趣的小学生、中学生和高中生实施外送课程, 自2020年起针对引进程序设计教育的小学提供算法学习软件等教材。此外, 为了促进妇女积极参与电子元件业界, 提高业界的认知度, 以及从经常性教育, 加强实施标准化人才的角度出发, 本会办理各种活动以培养日后可领导本业界的人才。

# 4 加强各会员企业的竞争力

### 1 对应通商问题

作为加强会员竞争力的一环, 与日美欧的产业界合作, 对G7、G20、APEC、WTO施加影响力, 以促进政府/当局间半导体会议 (GAMS)、世界半导体会议 (WSC) 达成共识、推动数字领域的通商政策, 进一步参与国际规则的制定。

#### 1 以AI、5G等为关键促进全球数据流通

全球数据流通及其利用对于AI和5G等最尖端领域的发展至关重要, 本会促进跨境的数据利用自由化。具体而言, 本会与日美欧的产业界合作, 通过官方和民间的对话等方式支持G7和G20数字领域的自由化。为了实施该等活动, 我们与海外办事处分享信息并保持密切合作。

#### 2 对应各国规定、法律制度和标准等

由于各国日益明显的本国优先主义, 导致扭曲市场措施的逐步扩大, 为了阻止该现象, 本会致力于加强会员企业的竞争力。

### 2 对应各国规定、法律制度和标准等

由于各国日益明显的本国优先主义, 导致扭曲市场措施的逐步扩大, 为了阻止该现象, 本会致力于加强会员企业的竞争力。

#### 1 对应数据流通规定及网络安全法

对于中国和越南等国的跨境数据流通规定或网络安全法规, 本会通过日美欧之间的官民合作阻止该等法规的实施, 以减少对业务的影响。

#### 2 对应本国优先主义

关于《美国国防权限法》对出口的加强管制, 排除特定企业向政府采购、限制投资, 以及依据通商法301条所采取的关税措施等策略, 本会保持高度的关注, 施加影响力以确保业务可持续运作。

#### 3 对应各国产品中所含化学物质的规定

对于中国, 欧洲, 中东地区等地的化学物质规定, 为了防止其对会员企业的海外业务形成不当的阻碍, 针对过度的管制, 本会要求采取适当的措施, 与国内外的相关机构密切合作, 并进行游说。

### 4 评估兼容性、协调国际间的认证

面向加强安全/EMC等规格标准以及加强国际间的认证协调, 本会与政府合作, 把握新兴国家等地的规制趋势, 提出政策建议, 实施实地访谈等, 旨在加强各会员公司的国际竞争力。

### 3 对应税制修正

本会研究数字时代的税制以促进数字相关投资。此外, 本会对政府建议提倡连结纳税制度及税务相关手续的电子化和简化等作业方式, 以减轻事务负担。

### 4 对应技术政策

面向“第六期科学技术基本计划”, 本会针对研发状况、技术政策和措施等, 将业界的意见汇集成建议案, 并在技术战略研讨会上广泛传播信息。本会反映业界对日本政府的人工智能战略的意见, 并支持向海外的信息传播。具体而言, 关于内閣府正在研究的“以人为本的人工智能社会原则 (七项原则) 案”, 本会历经G20和G7, 使用CEATEC来支持向海外的信息传播。此外, 本会基于人工智能规则的拟定趋势, 研究标准化战略以及有关各领域的标准开发等课题。

随着IoT在社会生活中的普及, 可穿戴电子产品的市场有望由个人用途扩展到商业用途, 同时因应高龄社会的医疗保健等也日趋重要, 本会推动该等新兴领域和既有领域的标准化活动。

为了促进日本经济的成长, 本会向政府相关机构建议回避含通用机在内的IT机器的私人录音录像补偿金, 采用可以真正回报给创造者的内容传递模式 (契约和技术)。

# 5 对应社会需求



### 1 放眼IoT时代的环境贡献

#### 1 普及节能和解决方案的模式

为了普及使用人工智能和IoT的节能和解决方案模式, 以连接Society 5.0, 本会量化能源减少等贡献量, 并分析克服社会课题的影响效果。

#### 2 IoT时代的数据中心等综合性节能

在迎来IoT时代之际, 对于大容量数据的解析要求将更为严苛, 为此, 本会串联机器与数据中心, 以推进综合性的节能作业。

#### 3 借由IoT实现节能和创新 (合作控制)

本会与政府等单位合作, 借由IoT促使全球市场和用户业界达到全体最佳化 (需求和供应的双向合作), 以改善既有的基础设施的效率和以及普及有助于节能的“合作控制”技术。

### 2 推动公正交易

为了进一步推动经济产业省提倡的分包交易的公正化, 根据JEITA制定的“推动公正交易和面向与伙伴的价值共创自主行动计划”, 为会员企业举办研习会, 收集并公开最佳实践案例, 推广使用“分包法遵守指南”, 支持人才培育。同时, 参考中小企业厅和经济产业省制定的横贯各种行业的追踪指针, 以跟进会员企业的参与情况。关于政府的分包交易公正化的相关政策, 本业界与电机电子行业相关团体携手合作, 进行必要的研究和措施。

### 3 对应工作方式改革

有鉴于工作方式改革相关法规的实施 (2019年4月), 在解决方案服务的领域, 本会推广缩短加班时间, 提高远程工作率等工作改革方式, 同时以业界的角度出发, 努力取得用户的理解和配合。对于新建立的外国人接纳制度, 本会根据电气电子信息相关领域的特点, 与经济产业省合作, 参与相关协议会, 以协助接纳外国人才。

### 4 因应安全放心的生活

有鉴于社会环境的变化, 为了确保产品安全, 防止产品事故于未然, 防止事故再发, 从消费者的角度探索产品安全的方式, 提高IT·电子行业的整体意识, 同时, 防止消费者的误用, 广泛地开展安全启发活动。此外, 本会与政府机构合作, 通过IoT化以大幅提升并确保产品安全。

### 5 针对BCM (业务连续性管理) 的努力

作为广泛支持产业的业界, 为确保事业得以永续经营, 减轻地震等灾害造成的生产设备损失, 早日完成灾区重建作业, 本会积极宣导及普及业务连续性管理的活动。

### 6 关于CSR (企业社会责任) 的努力

本行业以会员企业的供应链为主要对象, 为了提高其企业社会责任意识, 本会与经合组织和国际劳工组织合作, 在普及启发该等意识的同时, 针对客户要求会员企业遵守的企业行为准则, 与企业行为准则的制定团体沟通协调。此外, 关于美国、欧盟等国家对冲突矿产资源的规制, 本会致力于收集信息和解决课题, 以便让会员企业的业务能顺利推展。

### 7 努力实现广播和通信服务的多样化

放眼于今后的东京奥运会和残奥会, 本会与政府、相关组织和广播公司等合作, 以宣导和启发4K8K广播的价值。此外, 为了扩大与广播和通信相关的中长期商务, 本会利用5G等新的通信基础设施, 研究事业扩展的可能性, 以及整顿环境以有效利用收视相关数据。

# 6 努力加强信息传播



通过加强传播关于政策建议或委员会活动的成果以及业界努力等信息, 以提高业界的曝光率并可加速政策的拟定或与国内外相关产业的产业的合作, 旨在为日本的经济社会发展和课题解决做出贡献。本会通过展会 (CEATEC, Inter BEE), 各种研讨会, 网站和宣传活动等将信息广泛传播到整体社会。

# 7 招揽新会员, 促进委员会活动的活性化



为了通过Connected Industries推动Society 5.0, JEITA因应成长领域的需求, 招揽新会员, 促进委员会活动的活性化, 呼吁会员积极参与委员会的活动。为此, 本会充实部和委员会的活动, 活用CEATEC, 颁发JEITA创业奖, 与会员企业的干部建立关系, 同时也研讨组织重组以及如何迅速因应2020年度开始实施的会费制度。



# 政策提议

为了实现Society 5.0进言献策

为了能早日让CPS/IoT技术扎根社会并持续提升产业竞争优势，进一步加强研发，就事业环境的整顿和规定制度的改革等议题，向政府和国内外相关机构等提出建议并要求对策。



### 新年贺词联欢会

每年1月举办“新年贺词联欢会”，作为政府部门相关人员及行业高层人士交流的场所。除会员企业的高层领导和董事外，还有来自工商界、政府部门、学术界的众多人士共襄盛举，该会已然成为了行业干部交换信息及交流联欢的场所。



### 超过400家以上的委员会阵容

为了研究国内外各领域的课题，依课题和领域分别设置部会和委员会。其下有事业委员会和专门委员会等等，已然成为了解决业界各种课题的场所。

## 税制修正/规制改革

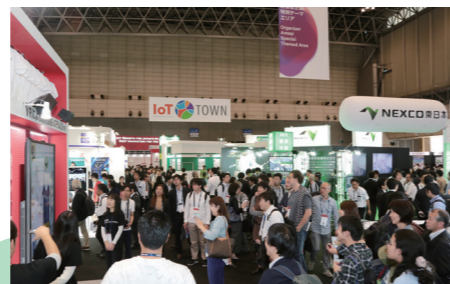
对在全球各地开展事业的会员企业而言，除了“确保公平的竞争条件”及“促进研发投入”等强化国际竞争力的重点以外，为了因应日趋复杂的国内外税务制度以及简化税制的需求，本会积极向政府及相关机构施加影响力。此外，为了通过数字解决社会课题，促进所有产业的数字投资，并推动创造新服务和提高生产力，本会还向政府等提出税制修正及规制改革等要求。

### 税制修正相关活动

- “2019年税制修正请愿书”
- “2018年实现生产性革命的税制修正共同要求”
- ※包括既往的请愿书在内，详情请参照JEITA官网。

## 推进CPS/IoT建设

CPS/IoT建设扎根社会将有助于打造新价值和解决社会问题。有鉴于世界各国争夺CPS/IoT主导权硝烟正劲，JEITA志在加强与IT·电子业界及跨行业的合作。特别是对于自动驾驶系统、医疗保健、智能家居等前景看好的领域，提出IoT示范计划并与政府共同实施。



### IoT城镇2018

为了传递各行各业合作共创的信息，在CEATEC开展“IoT城镇”，使金融、旅行、零售及基建等企业齐聚一堂，共襄盛举。

# 调查统计

实施调查统计以即时掌握各行各业的产品动向

在会员企业的协助下实施“业界统计”，并将结果公布在官网等平台。业界统计的项目涉及多方面，其作为把握业界动向的经济指标，受到广泛使用。此外，“各领域市场动向调查”、“前景调查”及“数据集”等各种报告皆有助于把握业界动向或作为拟定政策的基础资料。



### “电子信息产业的全球生产前景”

本报告共收录17种电子信息产业的产品全球生产前景。调查项目包括超薄电视机、视频记录再现装置、摄像机、汽车AVC设备、手机、服务器存储器、计算机、液晶屏、打印机、图像扫描器/光字符阅读器、电子面板、电表、医用电子设备、电子零部件、显示设备、半导体、IT解决方案和服务。



### “关于焦点领域的动向调查”

通过数据把握电子信息产业的优势以及有望打造新兴市场的领域，为了评估中长期前景，本会每年挑选主题实施调查，锁定需要日本企业技术能力的新成长领域，并将其结果公开透明地以数据呈现。

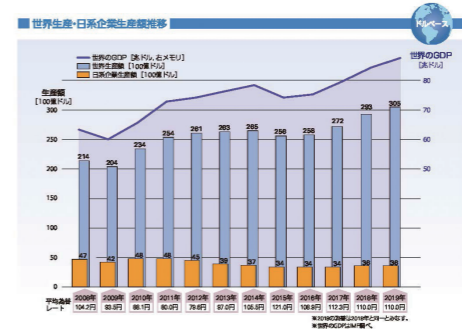


### “JEITA调查统计指南”

本报告详细说明JEITA调查统计的全貌。除了刊登统计数据及各种产品发表的时程以外，还依不同领域总结市场动向，本报告的PDF文件可由JEITA官网下载。

## 全球生产前景

电子信息产业的全球预估生产额和翌年的预估额于每年12月公开发表。这是JEITA各产品部会竭尽全力汇集的成果，是唯一可纵览全体业界前景的资料。本报告不仅把握全球动向，更以浅显易懂的方式说明日本企业在全球的角色定位，并依据不同产品阐述国内生产的状况。以图表汇整了全球近10年的生产变迁、产业规模和前景，并报导各年度的热点话题。



## 解决方案服务市场规模调查

面向实现Society 5.0的主要命题是在各种利用领域创造新价值，重点是把握当前的各领域的使用情况，并将该趋势对外传递。2017年度解决方案服务的全球销售额超过7.2兆日元，并有逐步提升的倾向。JEITA依据不同的利用领域，针对解决方案服务的国内销售额进行调查，以便将金融、流通、制造、社会基础设施、服务和公共事务等广泛领域的落实情况透明化。

### 有关解决方案服务的资料

- JEITA解决方案服务市场规模(2017年度)
- JEITA软件开发模式合同及解说(2020年版)
- 解决方案服务事业领域的工作方式改革努力
- “要求效率的IT服务开发和运用”的推展方法与课题
- 软件调查报告
- 利用IoT、AI实现“超智能社会”的方式



# 解决问题

致力于解决社会要求以及产业界的共同问题

实现Society 5.0必须整顿好事业环境并解决共同问题。为了强化会员企业的竞争力并善尽产业界的社会职责，本会积极解决业界全体问题，一刻也不懈怠。



## 负责任的矿产采购研究会

关于具争议矿产(冲突矿产)问题，有效遵守以保护人权为目的的法规，并致力普及该框架体系及举办启发活动。同时对各国政府等单位施加影响力，以避免对产业界造成过度的负担。



## 注入地方活力

为了达到政府的“城镇、人、工作创生总部”提出的维持“充满活力的日本社会”这个目标，克服“人口减少问题”，“确保成长力”，必须依据各地方及产业领域的特点来解决问题。JEITA汇集了会员企业通过IoT产品和服务解决地方问题以及有助于注入地方经济及社会活力的案例，让各地方的行动透明化，并对外宣传。为了让“工作”和“人”之间有良好的循环互动，以及使“城镇”活性化和建立“社区”，本会与政府政策对接，积极传递信息、支持人才并提出改革规定等要求。

## 通商问题

为了发展数字贸易及加强国际竞争力，本会致力于整顿环境。我们了解促进数据流通对AI和5G等最前沿领域的发展至关重要，为此展开活动，以便保护企业的重要技术和个人信息，同时实现全球等级跨境的数据流通自由化。为了实现这个目标，本会呼吁日美欧的产业界统一步伐，对各国政府施加影响力，极力促成G7、G20等国际框架同意数字领域的自由化，协助WTO的改革行动，如早日启动电子商务的交易谈判，以及推动自由贸易协定(FTA)。



2019年5月，全球的数字业界针对G20贸易和数字经济部长会议公布了共同建议并促成了同意。

## 人才培育

产业及社会的全球化不断进展之际，由大学和产业界共同培养社会需求的人才，已是日本全国重要的课题。JEITA通过产学的方式有效地开发、实践及改善教育方案，以构筑IT和电子产业培育人才的体系基础，如针对大学生授课，或由技术人员和研究人员亲自教导对数学理科有畏难情绪的小中高生等等。此外，本会也召开研讨会或座谈会，以传递IT和电子产业的魅力、以及操作CPS/IoT等数据及维护数据安全的人才培育之重要性和必要性等信息。同时，也致力于培养从事标准化的人才，积极推动可担负本产业未来重任的人才教育。

## 推进标准化

本会积极参与IEC和ISO等国际标准组织的活动。国际议长、干事、副干事有22人，接受委托担任日本国内审议团的国内委员会(TC、SC、TA、JTC1相关)有37个。除了开发由JEITA主管的产品领域的国际标准外，新提出的“印刷电子(IEC TC119)”有望成为实现IoT社会的基板技术，同时，在发展IoT社会之际，这也是结合人与因特网的重要设备，本会也致力于开发众多领域拭目以待的“可穿戴电子产品(IEC TC124)”等国际标准。此外，由于IEC以SyC AAL(自立生活支援)为首，积极引进系统标准，对新设的SyCSmart Manufacturing等规格，本会与相关团体共同合作以便采取因应措施。而且，关于ISO/IEC JTC 1/SC 42人工智能，本会也积极参与由国内审议机构，即信息处理学会运作的委员会。JEITA除了参与国际标准活动以外，也推动国内标准的开发。在JEITA主管的各个领域中发布了500多个JEITA规格，同时本会也努力开发产业界所需的JIS。

## 网络安全

IoT已经渗透到社会的各个领域，各种各样的设备均连接到互联网上。随之而来的问题是有很多人在上网时，使用的设备没有足够的安全措施或是用户的安全意识不足，因此导致信息泄露或形成网络攻击源的威胁。JEITA认为IoT设备的网络安全措施是产业界共通的重要问题，将设备的特点和重要性，国际合作以及自发行动的重要性等列入考虑并采取行动。此外，在备受关注的重点领域“智能生活”中，为了保护居住时的生命和财产，与住房相关的每个行业的业主以超越立场互相了解和协调的方式，研究确保价值链的安全措施。

## 环境与能源对策

与环境有关的各种问题如能源问题/温室效应对策、化学物质管理、循环型社会的建立等错综复杂，在日本国内、海外各国及全球各地的处理方式更是复杂和多样化。企业如何顺应这一趋势以因应问题变得日益重要，JEITA率先把握国内外的动向，以执行确切的应对措施。此外，Society 5.0的实现应可提高社会全体的效率，并且降低全面性的环境负荷。JEITA作为实现Society5.0的核心业界，志在打造环境和经济平衡兼顾的社会，与其他产业合作，积极促进企业引进对社会环境有益的IT/IoT产品(设备、零部件、元器件和解决方案服务)。

## “实现物流节能的IT/IoT解决方案 ~介绍IT/IoT解决方案和企业的行动~”

介绍会员企业结合物流节能和IT/IoT解决方案的案例，以及会员企业采取的物流节能活动。



## 关西支部的活动内容

关西支部与以近畿经济产业局为首的关联机构合作，推动利用 CPS/IoT以注入地方活力的事业。该支部还与不同的行业和风投企业合作，以创造新的商机和市场的场合，或在技术及环境相关的公开研讨会等，并传递该地方的最新信息。而且，也积极促进会员企业在大学授课指导，或为小学生举办电子工作体验教室等扎根地方的人才培育活动。



以“借由创新的日本成长战略”为主题，召开了“2018年技术研讨会”。



# 创造市场

借由共创和竞争促进技术革新、孕育新兴市场的事业

本会的目标是通过跨行业的共创以创造出新的市场。通过优越的科技和服务，实施汇集产品的活动和各种计划，以推动Society 5.0。



CEATEC JAPAN 2018

由“最前IT电子产品综合展示会”演变为“CPS/IoT Exhibition”，作为“CPS/IoT的综合展示会”，主要传递放眼未来的商业概念及新型商务模式，2018年创下了参观人数超过15万人的记录。CEATEC是提供“共创”机会的场所，借由跨行业及产业的合作来创新事业，以及通过与世界各国的政策相互协作等方式，逐步刻下新的历史印记。

**CEATEC**  
CPS/IoT EXHIBITION



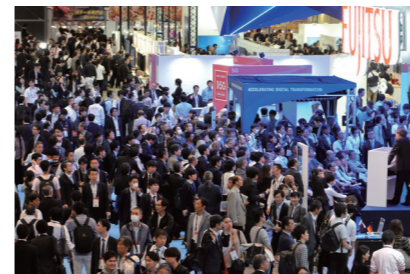
Inter BEE 2018

Inter BEE已发展成一个以内容为核心，网罗“制造、传递、体验”的综合媒体活动”。2018年的参展公司多达1,153家，为历史之最，来场人士以专业用户为主，创下过去最高纪录，共40,839人。在论坛/研讨会上，共有312名来自国内外相关领域的关键人物上台发表。这是国际商业贸易和信息交换的良好场所。

Broadmedia & Entertainment  
**Inter BEE**

## CEATEC

CEATEC是于每年10月举行的“CPS/IoT综合展会”。以会员企业为首，有海外及风投等超过650家的企业和团体共聚一堂，展示面向未来的最新技术和最前沿的服务产品。此外，不仅限于展示，大会连续4天召开将近150场会议，从基本主题演讲到专业会议，范围广泛涵盖CPS/IoT的各种主题。CEATEC作为领导日本“第四次工业革命”的创新展会，推动实现Society5.0。



## Inter BEE

Inter BEE是国内首屈一指的音效和影像以及通讯的专业展示会，自1965年起与广播媒介的发展共同起步。以11月举办的活动为轴心，用于开展长期业务和推广，而且还是广受业界内外利用的沟通中心。Inter BEE集聚广播、视频、音频、照明和媒体业务的最新技术革新，为新用户提供了一个地点，可以体验当前与未来数字转型时代的媒体产业，并挑战新的发展。



## JEITA创业奖

JEITA创业奖不仅对电子信息产业的全方面发展以及对经济发展付出贡献的风险企业给予表扬，在风险企业的支持下，以会员企业与风险企业的共创、协作和建立经济生态系统为目的。自2016年3月成立以来，在第一届、第二届、第三届和第四届的表彰会上分别有8家、7家、6家和3家风投企业获奖。



第三届JEITA创业奖 获奖企业

- AIO Core株式会社
- 株式会社AI Samurai
- 株式会社Nanolux

## 共创计划

为了实现社会5.0，重要的是通过“共创”，即结合各产业和产业的先进活动以解决社会问题。特别是由于世人对CPS/IoT具有很高的期望，因此需要利用科技开发新服务。2018年，JEITA推出了“JEITA共创计划”，旨在实现与各行各业的共创，打造新业务。本计划的第一个项目是采纳“ALAN(水声局域网)联合企业”，其目的是以水中无限技术(光应用技术)让日本领导世界，并支持其活动。此外，本会与JEITA的各分会合作规划项目的活动，与自治团体等合作促进地方创生的尝试，跨越现有框架，通过公开讨论以促进共创。

## 重点领域

### 智能家居领域

智能家居是指通过IoT实现适合各种生活方式的服务，是一种崭新的生活模式。本会与衣食住相关产业及企业携手合作，致力于打造魅力十足的智能家居服务及促进相关规则的制定。



### 医疗器械与医疗保健领域

除了对应涉及医疗器械的法规制度和技术问题，确保网络安全，推进标准化等活动以外，也研究如何在健康管理、照顾和看护领域推广IoT的活用，目的是促进医疗和医疗保健产业的综合发展。



### 先进的交通领域

本会明定IT·电子业界独有的自动驾驶系统的全体概要(架构)，推动技术主题和商业主题的研究，并为会员企业创造商机。





概要

JEITA 北京事务所，成立于2004年9月，是继美国纽约、欧洲布鲁塞尔事务所之后成立的第三个JEITA海外事务所。事务所设于日本贸易振兴机构（JETRO）北京代表处内，同时作为日本贸易振兴机构北京代表处电子信息产业部存在。

所在地：中国北京市朝阳区建国门外大街甲26号长富宫办公楼7003  
TEL: +86-10-6513-9015 FAX: +86-10-6513-7079  
所长：国峰 彰太



所长  
国峰 彰太

主要业务

1. 向中国政府机关等提出行业建议并及时调整、沟通、交涉与跟进。
2. 与中国政府机关及相关团体推进携手合作。
3. 协助支援中国相关团体主办的展会与会议论坛。
4. 为JEITA会员企业进出当地提供所需信息与活动支援。
5. 与驻华日本国大使馆、中国日本商会等相关团体合作。

主要相关政府机构

- 工业和信息化部 (MIIT)
- 国家发展与改革委员会 (NDRC)
- 商务部 (MOFCOM)
- 财务部 (MOF)
- 科学技术部 (MOST)
- 环境保护部 (MEP)
- 国家质量监督检验检疫总局 (AQSIQ)
- 国家标准化委员会 (SAC)
- 国家认证认可监督管理委员会 (CNCA)
- 中国标准化研究院 (CNIS)
- 国家互联网信息办公室 (CAC)

中方合作单位

- 中国电子商会 (CECC)
- 中国机电产品进出口商会 (CCCME)
- 中国电子质量管理协会 (CQAE)
- 中国文化办公设备制造行业协会 (CCOEA)
- 中国电子视像行业协会 (CVIA)
- 中国半导体行业协会 (CSIA)
- 中国家用电器协会 (CHEAA)
- 中国电子器材总公司 (CEC)
- 中国光学光电子行业协会液晶分会 (CODA)
- 中国家用电器研究院 (CHEARI)
- 中国电子技术标准化研究院 (CESI)
- 中国国际贸易促进委员会电子信息行业分会 (CCPITECC)
- 中国质量认证中心 (CQC)
- 中国电子节能技术协会 (CEESTA)

简介

一般社団法人日本电子展协会 [JESA: Japan Electronics Show Association] 是一般社団法人日本电子信息技术产业协会 [JEITA: Japan Electronics and Information Technology Industries Association] 的关联组织, 设立于1968年 (昭和43年), 协会旨在为了电子产业及相关产业的振兴·发展, 而在国内外开展报道·宣传活动。除了在国内进行行业报道宣传活动外, 还通过在国内运营·召开的展会·会议, 为业界影响的提高作出贡献, 同时支持以会员企业为中心的相关企业的业务推进活动。

概要

名称：一般社団法人 日本电子展协会 Japan Electronics Show Association  
所在地：〒100-0004 东京都千代田区大手町1-1-3 大手中心大厦  
TEL: +81-3-6212-5231 FAX: +81-3-6212-5225

<http://www.jesa.or.jp/>

成立：1968年4月 ※成为法人：2009年5月  
正副会长企业 (2019年度)  
会长：日本电气株式会社  
副会长：索尼株式会社、株式会社东芝、富士通株式会社、夏晋株式会社、株式会社日立制作所、Panasonic株式会社、三菱电机株式会社、横河电机株式会社、阿尔卑斯电气株式会社  
会员：83家 (截至2019年5月)

展会

CEATEC

CPS/IoT Exhibition  
主办：CEATEC 实施协商会 (JEITA, CIAJ, CSAJ)  
支持：经济产业省、总务省、外务省、其他  
会期·会场：每年10月上旬 / 日本幕张国际会展中心  
<https://www.ceatec.com/>

Inter BEE 国际广播设备展

声音与影像与通信的专业展会  
主办：一般社団法人日本电子信息技术产业协会 (JEITA)  
支持：日本广播协会、一般社団法人日本民间广播联盟  
会期·会场：每年11月下旬 (3天) / 日本幕张国际会展中心  
<https://www.inter-bee.com/>

Asia South Pacific Design Automation Conference

VLSI与系统统计技术方面亚洲·南太平洋地区最大的国际会议  
主办：ASP-DAC执行委员会  
支持：一般社団法人日本电子信息技术产业协会 (JEITA)  
会期·会场：隔年1月下旬 (4天) / 日本幕张国际会展中心  
<https://www.aspdac.com/>

Asia Electronics Exhibition Cooperate Conference (AECC)

AECC于1997年成立, 构筑了在各成员国家·地区召开的展会之间的相互合作关系, 每年召开一次会议。  
成员：  
● CEAC: China Electronics Appliance Corporation  
● HKTDC: Hong Kong Trade Development Council  
● JESA: Japan Electronics Show Association  
● KEA: Korea Electronics Association  
● TEEMA: Taiwan Electrical and Electronic Manufacturers' Association

Asia Electronics Exhibition in Shanghai (AEES)

从2004年开始由AECC的5个团体主办, 每年一次在上海召开Asia Electronics Exhibition in Shanghai (AEES)  
主办：AECC  
会期·会场：每年10-11月 / 上海新国际博览中心

中国合作团体 (除AECC成员外)

- CCPIT: China Council for the Promotion of International trade
- CECC: China Electronic Chamber of Commerce
- CISIS组委会: Organizing Committee of China International Software & Information Service Fair