

## IV 情報ポータル（リンク集）

山中 大樹\*、西原 雅宏\*、坂津 務\*、杉本 勉\*、  
岩松 正\*、大平 忠\*、本山 栄一\*、渡辺 猛\*

本章では、昨年に引き続き、会員各社に関連する製品情報、技術情報、規格情報、市場情報などをカテゴリ毎に分類し、インターネットのリンク先を紹介する。製品情報として、展示会スケジュールの一覧や、展示会の検索をするのに便利な展示会関連ウェブサイトの紹介や各社のニュースリリースのリンク先を掲載した。技術情報としては、各社テクニカルレポートや学会および2019年度開催の年次大会のリンク先を、また規格情報としては、環境や通信の関連団体リンクを紹介している。会員企業各社の皆様の情報調査の入口として活用して頂きたい。

### 1. 製品情報

#### 1.1. 展示会関連

PJ web news「展示会スケジュール」	<a href="http://www.pjl.co.jp/schedule/index.html">http://www.pjl.co.jp/schedule/index.html</a>
JETRO「世界の見本市・展示会情報（J-messe）」	<a href="https://www.jetro.go.jp/j-messe.html">https://www.jetro.go.jp/j-messe.html</a>
EXPOGUIDE	<a href="http://www.expo-guide.jp/">http://www.expo-guide.jp/</a>
page2020	<a href="https://page.jagat.or.jp/">https://page.jagat.or.jp/</a>
IGAS	<a href="https://www.igas-tokyo.jp/">https://www.igas-tokyo.jp/</a>
TCT JAPAN（旧3D Printing展）	<a href="https://www.tctjapan.jp/">https://www.tctjapan.jp/</a>

#### 1.2. 各社のニュースリリース

掲載順は（株）を除いた五十音順とした。括弧内は、第三章の本文及び一覧表における社名表記である。

（株）沖データ（沖データ）	<a href="https://www.oki.com/jp/printing/about-us/news/index.html">https://www.oki.com/jp/printing/about-us/news/index.html</a>
カシオ計算機（株）（カシオ計算機）	<a href="https://www.casio.co.jp/release/">https://www.casio.co.jp/release/</a>
桂川電機（株）（桂川電機）	<a href="http://www.kipjapan.com/info/index.htm">http://www.kipjapan.com/info/index.htm</a>
キヤノン（株）（キヤノン）	<a href="https://canon.jp/newsrelease/index.html">https://canon.jp/newsrelease/index.html</a>
キヤノンファインテックニスカ（株）（キヤノンファインテックニスカ）	<a href="https://ftn.canon/ja/news/">https://ftn.canon/ja/news/</a>
京セラドキュメントソリューションズ（株）（京セラドキュメントソリューションズ）	<a href="https://www.kyoceradocumentsolutions.co.jp/news/index.html">https://www.kyoceradocumentsolutions.co.jp/news/index.html</a>
グラフテック（株）（グラフテック）	<a href="http://www.graphtec.co.jp/topics/newsrelease.html">http://www.graphtec.co.jp/topics/newsrelease.html</a>
コダック（株）（コダック）	<a href="http://www.jp.kodak.com/JP/ja/corp/news/index.shtml">http://www.jp.kodak.com/JP/ja/corp/news/index.shtml</a>

\* 技術調査専門委員会委員

- コニカミノルタ (株) (コニカミノルタ) <https://konicaminolta.jp/about/release/index.html>
- (株) 小森コーポレーション (小森コーポレーション) <https://www.komori.co.jp/hp/>
- シャープ (株) (シャープ) <https://corporate.jp.sharp/news/index.html>
- シンフォニアテクノロジー (株) (シンフォニアテクノロジー) <https://www.sinfo-t.jp/NewsRelease/Default.htm>
- (株) SCREEN グラフィックソリューションズ (SCREEN グラフィックソリューションズ) <https://www.screen.co.jp/>
- セイコーインスツル (株) (SII) <https://www.sii.co.jp/jp/news/release/>
- セイコーエプソン (株) (セイコーエプソン) <https://www.epson.jp/topics/>
- (株) デュプロ (デュプロ) <http://www.duplonet.co.jp/newsProducts/>
- 東芝テック (株) (東芝テック) <https://www.toshibatec.co.jp/release/>
- ノーリツプレシジョン (株) (ノーリツプレシジョン) <https://www.noritsu-precision.com/info-cat/press-release/>
- 日本エレクトロニクス工業 (株) (日本エレクトロニクス工業) [http://www.jei-inc.co.jp/to\\_index.html](http://www.jei-inc.co.jp/to_index.html)
- 日本電気 (株) (日本電気) <https://jpn.nec.com/press/>
- 日本ヒューレット・パッカード (株) (日本 HP) <https://www8.hp.com/jp/ja/hp-news/newsroom.html>
- パナソニック (株) (パナソニック) <https://news.panasonic.com/jp/press/>
- (株) 日立産機システム (日立産機システム) <https://www.hitachi-ies.co.jp/information/index.htm>
- 富士ゼロックス (株) (富士ゼロックス) <https://www.fujixerox.co.jp/company/news>
- 富士通 (株) (富士通) <https://pr.fujitsu.com/jp/>
- 富士フイルム (株) (富士フイルム) <https://www.fujifilm.co.jp/corporate/news/index.html>
- ブラザー工業 (株) (ブラザー工業) <https://www.brother.co.jp/news/index.aspx>
- (株) ミマキエンジニアリング (ミマキエンジニアリング) <https://japan.mimaki.com/news/>
- (株) ミヤコシ (ミヤコシ) <https://www.miyakoshi.co.jp/>
- 武藤工業 (株) (武藤工業) <https://www.mutoh.co.jp/whatsnew/index.html>
- 村田機械 (株) (村田機械) <https://www.muratec.jp/ce/news>
- (株) リコー (リコー) <https://jp.ricoh.com/release/>
- 理想科学工業 (株) (理想科学工業) <https://www.riso.co.jp/c/release/release.html>
- リョービ MHI グラフィックテクノロジー (株) (リョービ MHI グラフィックテクノロジー) <https://www.ryobi-group.co.jp/graphic/news/>
- ローランド ディー. ジー. (株) (ローランド ディー. ジー. ) <https://www.rolanddg.co.jp/company/pressroom>

## 2. 技術情報

### 2.1. 各社の技術紹介ページ（ページ内にテクニカルレポートのリンク先などを含む）

- 富士ゼロックス 技術開発への取り組み <https://www.fujixerox.co.jp/company/technical>  
リコー 技術について <https://jp.ricoh.com/technology/>  
コニカミノルタ 研究開発 <https://www.konicaminolta.com/jp-ja/research/index.html>  
シャープ 技術情報 <https://corporate.jp.sharp/techinfo/>  
キヤノン テクノロジー <https://global.canon/ja/technology/>  
京セラドキュメントソリューションズ 技術紹介  
[https://www.kyoceradocumentsolutions.co.jp/recruit/technology\\_profile/index.html](https://www.kyoceradocumentsolutions.co.jp/recruit/technology_profile/index.html)

### 2.2. 学会

- (一社) 日本画像学会 <http://www.isj-imaging.org/isj.html>  
Imaging Conference JAPAN 2019 プログラム (2019/7/2～7/4)  
<https://confit.atlas.jp/guide/event/icj2019/top>  
Imaging Conference JAPAN 2019 Fall Meeting プログラム (2019/10/31～11/1)  
[http://www.isj-imaging.org/event/conference/ICJ2019F/ICJ2019F\\_info.html](http://www.isj-imaging.org/event/conference/ICJ2019F/ICJ2019F_info.html)  
(一社) 画像電子学会 <https://www.iieej.org/>  
(一社) 日本印刷学会 <http://www.jspst.org/>  
(一社) 日本写真学会 <https://www.spj.jp/>  
(一社) 日本機械学会 <https://www.jsme.or.jp/>  
(一社) 日本色彩学会 <http://color-science.jp/>  
Society for Imaging Sciences and Technology (IS&T) <https://www.imaging.org/site/ist>  
(一社) 人工知能学会 <https://www.ai-gakkai.or.jp/>

### 2.3. 研究機関

(国研) は「国立研究開発法人」を示す。

- (国研) 産業総合研究所 (AIST) <https://www.aist.go.jp/>  
産総研 人工知能研究センター <https://www.airc.aist.go.jp/>  
(国研) 情報通信研究機構 (NICT) <https://www.nict.go.jp/>  
(国研) 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) <https://www.nedo.go.jp/>  
(国研) 理化学研究所 <https://www.riken.jp/>  
(株) 国際電気通信基礎技術研究所 (ATR) <https://www.atr.jp/index.html>  
千葉工業大学 人工知能・ソフトウェア技術研究センター <https://stair.center>  
電気通信大学 人工知能先端研究センター <http://aix.uec.ac.jp>  
山形大学インクジェット開発センター <https://inkjet.yz.yamagata-u.ac.jp/>

### 3. 規格情報

#### 3.1. 環境関連

国際エネルギースタープログラム	<a href="https://www.energystar.go.jp/">https://www.energystar.go.jp/</a>
REACH	<a href="https://www.env.go.jp/chemi/reach/reach.html">https://www.env.go.jp/chemi/reach/reach.html</a>
RoHS（電子・電気機器における特定有害物質の使用制限）	<a href="https://www.meti.go.jp/shingikai/sankoshin/sangyo_gijutsu/haikibutsu_recycle/pdf/005_s25_00.pdf">https://www.meti.go.jp/shingikai/sankoshin/sangyo_gijutsu/haikibutsu_recycle/pdf/005_s25_00.pdf</a>
EuP 指令（環境配慮設計に関する欧州指令）	<a href="https://ec.europa.eu/energy/en/topics/energy-efficiency/energy-efficient-products">https://ec.europa.eu/energy/en/topics/energy-efficiency/energy-efficient-products</a>
EPEAT（電子製品環境アセスメントツール）	<a href="https://epeat.net/">https://epeat.net/</a>
ブルーエンジェルマーク	<a href="https://www.blauer-engel.de/en/">https://www.blauer-engel.de/en/</a>
エコマーク（日本環境協会）	<a href="https://www.ecomark.jp/">https://www.ecomark.jp/</a>
エコリーフ（産業環境管理協会）	<a href="http://www.ecoleaf-jemai.jp/">http://www.ecoleaf-jemai.jp/</a>
バイオマスマーク（日本有機資源協会）	<a href="https://www.jora.jp/">https://www.jora.jp/</a>

#### 3.2. 通信関連

Wi-Fi Alliance	<a href="https://www.wi-fi.org/ja">https://www.wi-fi.org/ja</a>
Mopria Alliance	<a href="https://mopria.org/ja/">https://mopria.org/ja/</a>
NFC Forum	<a href="https://nfc-forum.org">https://nfc-forum.org</a>
The Printer Working Group	<a href="https://www.pwg.org/">https://www.pwg.org/</a>
Bluetooth SIG	<a href="https://www.bluetooth.com/">https://www.bluetooth.com/</a>
第5世代モバイル推進フォーラム（5GMF）	<a href="https://5gmf.jp/">https://5gmf.jp/</a>

#### 3.3. デジタルプレス認証

Japan Color 認証	<a href="http://japancolor.jp/index.html">http://japancolor.jp/index.html</a>
Fogra 認証	<a href="https://www.fogra.org/">https://www.fogra.org/</a>
Idealliance	<a href="https://www.idealliance.org/">https://www.idealliance.org/</a>

#### 3.4. 全般、その他

（一社）情報処理学会 情報企画調査会（ITSCJ）	<a href="https://www.itscj.ipsj.or.jp/">https://www.itscj.ipsj.or.jp/</a>
（一財）日本規格協会（JSA）	<a href="https://www.jsa.or.jp/">https://www.jsa.or.jp/</a>
日本産業標準調査会（JISC）	<a href="https://www.jisc.go.jp/">https://www.jisc.go.jp/</a>
International Electrotechnical Commission（IEC）	<a href="https://www.iec.ch/">https://www.iec.ch/</a>
International Organization for Standardization（ISO）	<a href="https://www.iso.org/home.html">https://www.iso.org/home.html</a>

### 4. 市場情報

#### 4.1. 業界団体

（一社）ビジネス機械・情報システム産業協会（JBMA）	<a href="https://www.jbmia.or.jp/index.php">https://www.jbmia.or.jp/index.php</a>
（一社）電子情報技術産業協会（JEITA）	<a href="https://www.jeita.or.jp/japanese/">https://www.jeita.or.jp/japanese/</a>

(公社) 日本印刷技術協会 (JAGAT)	<a href="https://www.jagat.or.jp/">https://www.jagat.or.jp/</a>
(一社) 日本電機工業会 (JEMA)	<a href="https://www.jema-net.or.jp/">https://www.jema-net.or.jp/</a>
(一社) 色材協会 (JSCM)	<a href="http://www.shikizai.org/">http://www.shikizai.org/</a>
(一社) 日本電気協会	<a href="https://www.denki.or.jp/">https://www.denki.or.jp/</a>
(公社) 日本文書情報マネジメント協会 (JIIMA)	<a href="https://www.jiima.or.jp/">https://www.jiima.or.jp/</a>
(一社) 日本機械工業連合会 (JMF)	<a href="http://www.jmf.or.jp/">http://www.jmf.or.jp/</a>
(一財) 日本品質保証機構 (JQA)	<a href="https://www.jqa.jp/">https://www.jqa.jp/</a>
(一財) VCCI 協会	<a href="http://www.vcci.jp/">http://www.vcci.jp/</a>
(一財) 家電製品協会 (AEHA)	<a href="https://www.aeha.or.jp/">https://www.aeha.or.jp/</a>
(一社) 産業環境管理協会 資源・リサイクル促進センター	<a href="http://www.cjc.or.jp/">http://www.cjc.or.jp/</a>
(一社) 情報サービス産業協会 (JISA)	<a href="https://www.jisa.or.jp/">https://www.jisa.or.jp/</a>
電気製品認証協議会 (SCEA)	<a href="http://www.s-ninsho.com/">http://www.s-ninsho.com/</a>
(一社) 電波産業会 (ARIB)	<a href="https://www.arib.or.jp/">https://www.arib.or.jp/</a>
新世代 M2M コンソーシアム	<a href="http://ngm2m.jp/m2m/home/">http://ngm2m.jp/m2m/home/</a>
Open Connectivity Foundation (旧 AllSeen Alliance)	<a href="https://openconnectivity.org/">https://openconnectivity.org/</a>
(一社) 情報通信ネットワーク産業協会 (CIAJ)	<a href="https://www.ciaj.or.jp/">https://www.ciaj.or.jp/</a>

<3D プリンター関連>

(一社) 日本 3D プリンティング産業技術協会 (J3DPA)	<a href="https://3dprint.or.jp/">https://3dprint.or.jp/</a>
(一社) 日本 3D プリンター協会 (J3DA)	<a href="http://3dprinter.or.jp/">http://3dprinter.or.jp/</a>
(一社) デジタルファブ리케이션協会	<a href="http://digifab.or.jp/">http://digifab.or.jp/</a>

<インダストリー4.0 関連>

Industrie 4.0 Platform(ドイツ)	<a href="https://www.plattform-i40.de/PI40/Navigation/EN/Home/home.html">https://www.plattform-i40.de/PI40/Navigation/EN/Home/home.html</a>
Industrial Internet Consortium (IIC)	<a href="https://www.iiconsortium.org/index.htm">https://www.iiconsortium.org/index.htm</a>

4.2. 評価機関

キーポイントインテリジェンス	<a href="https://www.keypointintelligence.com/">https://www.keypointintelligence.com/</a>
----------------	---

4.3. 調査機関

(株) ジェイ・ディー・パワー ジャパン (J.D. Power)	<a href="https://japan.jdpower.com/ja">https://japan.jdpower.com/ja</a>
インターナショナルデータコーポレーションジャパン (株) (IDC)	<a href="https://www.idc.com/jp">https://www.idc.com/jp</a>
ガートナー ジャパン (株) (ガートナー)	<a href="https://www.gartner.com/jp">https://www.gartner.com/jp</a>

4.4. 省庁

経済産業省	<a href="https://www.meti.go.jp/">https://www.meti.go.jp/</a>
IoT 推進コンソーシアム(経済産業省、総務省)	<a href="http://www.iotac.jp/">http://www.iotac.jp/</a>
財務省	<a href="https://www.mof.go.jp/">https://www.mof.go.jp/</a>
文部科学省	<a href="https://www.mext.go.jp/">https://www.mext.go.jp/</a>

内閣府	<a href="https://www.cao.go.jp/">https://www.cao.go.jp/</a>
Society 5.0 (内閣府)	<a href="https://www8.cao.go.jp/cstp/society5_0/">https://www8.cao.go.jp/cstp/society5_0/</a>
総務省	<a href="https://www.soumu.go.jp/">https://www.soumu.go.jp/</a>
総務省統計局	<a href="https://www.stat.go.jp/">https://www.stat.go.jp/</a>
外務省	<a href="https://www.mofa.go.jp/mofaj/">https://www.mofa.go.jp/mofaj/</a>
JAPAN SDGs Action Platform	<a href="https://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/oda/sdgs/index.html">https://www.mofa.go.jp/mofaj/gaiko/oda/sdgs/index.html</a>

禁 無 断 転 載

2019年度「ビジネス機器関連技術調査報告書」 “第IV章”

発行 2020年6月  
一般社団法人 ビジネス機械・情報システム産業協会 (JBMIA)  
技術委員会 技術調査専門委員会  
〒108-0073 東京都港区三田三丁目4番10号 リーラヒジリザカ7階  
電話 03-6809-5010 (代表) / FAX 03-3451-1770