

# アイティメディア エンジニアリングメディア マーケティングレポート

#### 2020年 11月版











アイティメディア株式会社 プロフェッショナル・メディア事業本部 メディア事業局 STメディア企画部

# PV/UB と 会員数 (2020/11)

#### ■PV/UB

メディア	月間PV (ページビュー)	月間UB (ユニークブラウザ)
MONOist(全体)	2,906,629	996,202
組み込み開発 フォーラム	557,585	220,967
メカ設計 フォーラム	595,291	207,804
製造マネジメント フォーラム	442,450	171,603
オートモーティブフォーラム	559,569	230,241
中小製造業 フォーラム	30,064	10,913
キャリアフォーラム	51,649	33,528
FA フォーラム	261,479	98,093
医療機器 フォーラム	88,968	58,055
ロボット フォーラム	25,487	11,636
EE Times Japan	1,385,611	398,388
EDN Japan	542,394	167,506
スマートジャパン	466,227	188,461
BUILT	296,855	129,771
5メディア合計	5,597,716	1,880,328

#### ■メルマガ会員数

	配信日	配信数
モノづくり総合版	毎週木曜	177,258
日刊MONOist	月~金	46,295
電子機器設計/組み込み開発	月~金	111,235
オートモーティブ	隔週水曜	53,794
製造マネジメント	隔週火曜	52,122
メカ設計	隔週火曜	33,344
FA	第一、第三金曜	28,041
医療機器	第一、第三月曜	13,087
日刊スマートジャパン	月~金	30,580
BUILTウィーク	毎週月曜	14,196
アイティメディアID メール会員合計		206,498

※編集部メールマガジンの配信数

### メディア別 検索流入キーワードランキング (2020/11)

#### ■検索流入キーワードランキング

N o .	MONOist	EE Times Japan	EDN Japan	スマートジャパン	BUILT
1	バーチャル工場見学	自動車	ラッチアップ	武豊火力発電所	墜落制止用器具
2	ニュース	ルネサスエレクトロニクス	水晶発振器	風力発電	新技術
3	3σ	半導体	ヒューズ	水素エネルギー	ミライト・ホールディング ス
4	自動運転	キオクシア	AFE	自己託送制度	フルハーネス義務化
5	クラウン	 バイポーラ型蓄電池 	Quad SPI	バイナリー発電	労働安全衛生法施行令
6	位置度	TSMC	BSW	ニュース	世界のエレクトロニクス
7	データム	MRAM	PSRR	Vehicle to Grid	くるくるメジャー
8	CAN通信	 富士通セミコンダクター 	 差動プローブ 	電気	LEED認証
9	HILS	3D NAND	ジャイロセンサ	QUANT e-Sportlimousine	53街区
10	 幾何公差/データム 	I3C	AM変調	水素バーナー	SEP船

<sup>※</sup>類似キーワードは検索数を統合しランキング化 ※記事タイトルの検索はそのまま記載

## 人気記事ランキング — MONOist 組み込み開発&ロボット (2020/11)



1位の東芝の水系リチウムイオン電池の他、2位と6位にも電池関連の記事が入りました。4位の「くみこみな話」、7位の「RTOS列伝」など連載記事も人気です。

0

No.	MONOist 組み込み開発+ロボットフォーラム 人気記事 TOP10
* 1	東芝が「世界初」の水系リチウムイオン電池を開発、低温対応と長寿命を実現
2	村田製作所は全固体電池を2020年度中に量産へ、リチウムイオン電池も高出力化
<b>*</b> 3	ラズパイ4のスターターキットを発売、独自アルミケースなど込みで価格は9980円
<b>*</b> 4	ソフトウェア技術者のためのバグ百科事典(14)地獄の作業と化すコーディングのバグ
<b>*</b> 5	約2.5億画素の超高解像度CMOSセンサーと35mmフルサイズCMOSセンサーを発表
6	鉛バッテリーがリチウムイオン電池を超える、古河電工がバイポーラ型蓄電池で
<b>*</b> 7	インテルのIoT戦略から生まれたRTOS「Zephyr」は徒花で終わらない
8	モータ制御に欠かせない技術"PWM"って何?
<b>*</b> 9	NECネッツエスアイがローカル5Gラボを公開「SIerならではの強み生かす」
10	MQTTで始めるIoTデバイスの作り方 第1回:「MQTT」を知り「Mosquitto」を導入する

#### 人気記事ランキング — MONOist メカ設計 (2020/11)

★…今月の新着記事



量産樹脂製品設計の現場でよくあるトラブルを基に、その原因と解決アプローチについて解説する新連載が第2 位にランクイン。第5位のキヤノン「PowerShot ZOOM」の開発秘話も注目です。

No.	MONOist メカ設計フォーラム 人気記事 TOP10
1	3σと不良品発生の確率を予測する「標準正規分布表」
<b>*</b> 2	【トラブル1】試作がそのまま使えない!? 3Dプリンタと量産金型の違い
<b>*</b> 3	切削加工コンテスト受賞作品を発表
4	FreeCADってどんな3D CAD? 簡単なモデリングから始めてみよう
<b>*</b> 5	キヤノンの「PowerShot ZOOM」はリーン&共感型開発で生まれた
6	「プラスチック」と「樹脂」って何が違うの? それに「エンプラ」って何よ?
7	幾何公差の基準「データム」を理解しよう
8	データムを必要とする幾何公差【その5】~位置公差の位置度~
9	「製品化」に必要な知識とスキルとは
10	FreeCADのレンダリング関連ワークベンチはまだまだ発展途上!?

### 人気記事ランキング — MONOist 製造マネジメント&中小製造業 (2020/11) **■ MONO**ist

1位、2位、9位にはパナソニックの社長交代と事業方針の記事とコラムが入り、転換点に大きな注目が集まりま した。3位、5位、6位も企業の方針発表ものとなりました。

No.	MONOist 製造マネジメント+中小企業フォーラム 人気記事 TOP10
* 1	パナソニックが持株会社制へ移行、新社長にオートモーティブ社の楠見氏が就任へ
<b>*</b> 2	キーワードは「専鋭化」、持ち株会社制に移行するパナソニックの事業強化策
<b>*</b> 3	アクセンチュアがデジタル本部を発展解消、新体制で「変化を促す存在」へ
4	品質管理に必須の統計的手法「X-R管理図」「P管理図」の作り方
<b>*</b> 5	ブリヂストンの研究開発拠点はここから始まる、技術ショールーム「BIG」レポート
<b>*</b> 6	オフィス事業から脱却するコニカミノルタ、画像IoTプラットフォームが成長基盤に
<b>*</b> 7	日の丸ジェットはSpaceJetの電動化で希望を見いだせないか
8	試作品の数を劇的に減らす直交配列実験の実務
<b>*</b> 9	パナソニックとソニーの"先祖返り"は奏功するのか
10	パナソニックが「Let's note」でサプライチェーン革新、在庫ロス1割削減目指す

6

#### 人気記事ランキング — MONOist オートモーティブ (2020/11)



「下請けたたき」ともいわれるトヨタとサプライヤーの取り引きを改めて考える連載が1位になりました。自動運転に不可欠なLiDARの開発秘話に関する記事も8位にランクインしています。

No.	MONOist オートモーティブフォーラム 人気記事 TOP10
* 1	コロナ禍でも圧倒的に強いトヨタ、「下請けたたき」は本当か
<b>*</b> 2	ダイハツ国内2工場で稼働休止、火災で仕入れ先の塗装ライン1400平方メートルが焼失(追記あり)
<b>*</b> 3	クラウンが生産終了!? それでも最先端の技術はセダンから始まる
<b>*</b> 4	トヨタ章男社長が語った、東富士の「ウーブンシティ」やテスラへの思い
<b>*</b> 5	日本は「自動車産業After2050」を考えるときではないか
6	日立AMSとホンダ系3社は「日立アステモ」に、経営統合は2020年度中に完了
<b>*</b> 7	F1にこだわり続けたホンダ、なぜ参戦終了を決めたのか
* 8	LiDARの小型化と広視野角の両立へ、三菱電機の社内にそろっていた基盤技術
9	大解剖! スターターモーターの仕組み
10	ホンダ「レジェンド」のレベル3の自動運転システム、国交省で型式指定を取得

### 人気記事ランキング — MONOist FA (2020/11)



1位にはOKIの鶴岡工場自動化の取り組み事例が入りました。少量多品種工場での地道な取り組みに注目が集まりました。また、2位にはJIMTOFからベッコフの取り組みが入りました。

No.	MONOist FAフォーラム 人気記事 TOP10
* 1	3年間で累積480時間を削減へ、少量多品種工場でいかにスマート化を進めたか
<b>*</b> 2	オープンソースCNCは本当に金属加工で使えるのか、新規開発工数を7割削減へ
3	半導体露光機で日系メーカーはなぜASMLに敗れたのか
<b>*</b> 4	「スマート工場」の見え方はこんなに違う、現場視点と経営視点のギャップ
5	いまさら聞けない EtherCAT入門
6	スマートファクトリー化がなぜこれほど難しいのか、その整理の第一歩
7	いまさら聞けない「エッジコンピューティング」
<b>*</b> 8	物流業務を5倍に高速化、上下に動く3次元走行AGV開発メーカーの「真の強み」
9	ロボット×DX×工場、最先端工場のショールームで見えてきた製造業の将来図
10	いまさら聞けないFL-net入門

### 人気記事ランキング — MONOist キャリア (2020/11)



製造業の中で規模が大きい自動車メーカーの記事が上位を占めました。副業の動向に関する記事や、健康に関する情報など、働き方に関する記事もランクインしています。

No.	MONOist キャリアフォーラム 人気記事 TOP10
1	【20年版】国内自動車メーカー売上高ランキング コロナが業績に与えた影響は?
2	【2020年版】世界自動車メーカー販売台数ランキング VWが4年連続の首位をキープ
<b>*</b> 3	【2020年版】自動車業界平均年収ランキング 8割が年収ダウンも、トヨタは14万円の増加
4	【2019年版】役員報酬ランキング―日産元会長がダントツ1位【自動車メーカー】
5	2021年卒、新卒で入りたい一流ホワイト企業ランキングTOP100
<b>*</b> 6	副業する人の本業は「製造業」が最多、人気の仕事はアンケートモニター
<b>*</b> 7	「最も採用したい一人」になるための、面接のポイント
* 8	座り過ぎを1日当たり1時間減らして睡眠に充てるとメンタル不調が減少
9	希望退職への応募に「待った」! 割り増し退職金に隠れた落とし穴
10	情報の整理は「3つの箱」を「4つの順序」で並べるところから始める

#### 人気記事ランキング — MONOist 医療機器 (2020/11)



新型コロナが感染拡大した2020年春以降、新型コロナ関連の記事が多数ランクインするようになっています。 10位には長寿連載「海外医療技術トレンド」の記事が入っています。

No.	MONOist 医療機器フォーラム 人気記事 TOP10
* 1	オゾン発生装置の新型コロナウイルスに対する不活化効果を実験で確認
<b>*</b> 2	アレルギー性皮膚炎の新しい発症制御メカニズムを発見
3	新型コロナウイルスに対し98%以上の消毒効果を確認
4	柿渋が新型コロナウイルスを1万分の1以下に不活化することを確認
<b>*</b> 5	肌を傷つけずに顔全体の毛細血管を3次元で可視化することに成功
6	違和感のない膝を再現する、人工膝関節手術支援ロボットを導入
<b>*</b> 7	新型コロナウイルス感染症治療薬の開発を目的とした新会社を設立
8	新型コロナへの不活化効果も確認、有人環境で使用可能な殺菌用紫外線ユニット
<b>*</b> 9	息を用いた無侵襲の新型コロナウイルス検査法を開発
10	米国規制当局のDXが医療イノベーションに及ぼす影響

## 人気記事ランキング — EE Times Japan (2020/11)



1位、2位は中国関連のニュースが占めました。米中対立の先行きが不透明なこともあり、中国のエレクトロニク ス業界のニュースには引き続き高い関心が寄せられています。

No.	EE Times Japan 人気記事 TOP10
* 1	中国のEV新興企業が起こしたリコールから分かること
<b>*</b> 2	中国ファウンドリーHSMC、破綻寸前か
<b>*</b> 3	スマホディスプレイ、LCDからOLEDへの移行が加速
<b>*</b> 4	Samsung会長逝去、浮かび上がった半導体業界"3偉人"の意外な共通点
5	ビットコインの正体 ~電力と計算資源を消費するだけの"旗取りゲーム"
6	本当に怖い「飛び込み」の世界、知っておきたい4つの知識
<b>*</b> 7	ビットコインの運命 ~異常な価値上昇を求められる"半減期"
<b>*</b> 8	にわかに騒がしくなってきた半導体業界
9	1/100秒単位でシミュレーションした「飛び込み」は、想像を絶する苦痛と絶望に満ちていた
<b>*</b> 10	コロナ影響をほぼ見切った点を評価、電機8社20年度上期決算を総括

## 人気記事ランキング — EDN Japan (2020/11)



10本とも過去記事となりました。マイコン、センサー、電源の入門記事は一貫して多くの人に読まれています。

No.	EDN Japan 人気記事 TOP10
1	交流を直流に変換する「AC-DC電源」のきほん
2	いまさら聞けないジャイロセンサー入門
3	電子回路で多様な活躍、 交流を通すコンデンサの機能
4	PCIe、USB、Ethernet、HDMI、LVDSなど高速伝送技術の基本を理解するために
5	CISCとRISC、何が違う?
6	最も効果的なノイズ対策がついに判明!? よくあるEMS対策を比較する【実験編】
7	ラッチアップって何?
8	チャタリングの原因と対策
9	DCモーターの性能線図を理解して高効率駆動について考えてみよう
10	データシートを正しく理解するなら「凡例」から気を抜くな

## 人気記事ランキング ― スマートジャパン (2020/11)



自家消費向けシステムや住宅用蓄電池など、太陽光発電に関連した製品情報に大きな注目が集まりました。政策 動向に関するニュースについても関心が高いです。

No.	スマートジャパン人気記事 TOP10
* 1	太陽光の「完全自家消費」を実現する保護継電器、オムロンが2021年に販売へ
* 2	太陽光のFIT価格は10円台に、第6回の入札結果を公表
* 3	初の住宅用蓄電池・パワコンをついに市場投入、ファーウェイが太陽光関連の新製品を披露
4	リチウムを超える「アルミニウム」、トヨタの工夫とは
5	経産省が"太陽光パネルの無断増設"に報告徴収、フェンス未設置案件への対応も強化
6	LED電球を導入する前に気を付けたい7つのポイント
<b>*</b> 7	非常時に太陽光の電力を活用可能に、住宅用の電力供給システムを量産化
* 8	電力損失を95%削減する超電導ケーブル、横浜市の工場で実証導入がスタート
<b>*</b> 9	FITを使わない世界最大級300MWのバイオマス発電所、新潟県に建設へ
<b>*</b> 10	日本政府もついに「温室効果ガスゼロ」を標榜、ソーラーシェアリングにできることは?

#### 人気記事ランキング — BUILT (2020/11)



ランキングに入った10件の記事のうち7件が新着となりました。とくにあらゆる産業分野での活用が期待されているド ローンについては、建設領域も例外ではなく、ジャパンドローンの取材記事には、高い関心が集まり、月間を通して 閲覧されました。

No.	BUILT人気記事 TOP10
* 1	50キロの荷物を積んでもドローンを1時間飛ばせるエンジン
2	2月1日から建設業で5m以上の高所は"フルハーネス原則化"、新構造規格への適合も
* 3	日立建機が自律型建設機械の開発を容易にするシステムプラットフォームを開発
* 4	戸田建設が解体工事の振動や騒音を減らす解体補助工法を開発
<b>*</b> 5	800kmを2時間で自動飛行する4人乗りの"空飛ぶクルマ"、大阪万博で実演目指す
6	建設業"2020年上半期の市場動向"を分析する、ヒューマン総研
<b>*</b> 7	FMにBIMを活用する(その1)「国土交通省 建築BIM推進会議から考える」
8	新型コロナの建設雇用への影響は、"リーマンショック"と比べ上回るか?ヒューマン総研
<b>*</b> 9	大和ハウスとヤマト科学がニューノーマル時代のDXを議論、未来の働き方を照らすAECセミナー
<b>*</b> 10	マックやセブンの木材活用事例とは?木材建築利用の最新動向

### 広告効果実績 (MONOist / EE Times Japan / EDN Japan/スマートジャパン/ BUILT)

商品名(ウェブ)	想定CTR
ビルボード	0.1~0.19%
スーパーバナー	0.11~0.26%
レクタングル	0.07~0.14%
テキスト	0.02~0.07%
ウェルカムスクリーン	2.7~3.7%

商品名(タイアップ)	想定PV数
タイアップ ※期間保証型※ (MONOist/EE Times Japan/EDN Japan/ スマートジャパン/BUILT)	1,000~ 2,000

※内容によって異なります、詳しくはお問い合わせください。

商品名(メールマガジン)	想定CTR
メールマガジン Special版(全般)	0.70~ 0.90%

#### ■想定値と平均値について

想定値は時期や訴求内容を問わずに推測される値、平均値は、集計期間の実績に応じ算出さ れた値です(時期によって異なります)。

#### ■集計期間

バナー/テキスト : 2018年04月~2019年12月

■対象メディア

MONOist / EE Times Japan / EDN Japan/ スマートジャパン/ BUILT

- ※INDEXページを除く
- ※当社の広告を含む

- ABB
- ABB日本ベーレー
- ABF1A
- ADLINKジャパン
- ・AGCグラスプロダクツ
- Allegro MicroSystems
- ・ATENジャパン
- Beacon Technology Partners
- Blue Prism
- Bluetooth SIG
- Box Japan
- Broadcom
- CC-Link協会
- Cirrus Logic
- Cypress Semiconductor
- Digi-Key
- ・ DNV GL ビジネス・アシュアランス・ジャパン
- dSPACE Japan
- DTSインサイト
- Edgecrossコンソーシアム
- Efficient Power Conversion
- Ffinix
- EPLAN
- General Circuits
- IHSマークイットジャパン
- ・IIJグローバルソリューションズ
- Isabellenhuette Heusler
- JLG Industries Japan
- JSR
- JTB
- ・JTBコミュニケーションデザイン
- KDDI
- LeapMind
- ・LG CNSジャパン
- LG Electronics Japan
- Littelfuseジャパン
- MapR Technologies
- MECHATROLINK協会
- Microchip Technology
- Mouser Japan合同会社
- Moxa
- ・MXモバイリング
- NECソリューションイノベータ
- NTTテクノクロス
- ・NTTファシリティーズ
- ・NXPジャパン
- ・OKIプロサーブ

- · ON Semiconductor
- Optimal Plus Japan
- OSRAM Opto Semiconductors (China)
- PFU
- PFUビジネスフォアランナー
- Power Integrations
- PTCジャパン
- QNX Software Systems Limited
- RECOM Asia
- Rochester Electronics
- Rohde & Schwarz
- SAS Institute Japan
- SB C&S
- SCADAfence
- SCHOTT
- SCSK
- SDLジャパン
- · Siemens Digital Industries Software
- Slack Japan
- Splunk Services Japan
- STマイクロエレクトロニクス
- TDK
- TE Connectivity
- Tenable Network Security Japan
- TFF
- · The MathWorks
- The Qt Company
- THK
- TMH
- TOTO
- Vicor
- Winbond Electronics
- · YSLソリューション
- ・アーム
- ・アールエスコンポーネンツ
- アイエーアール・システムズ
- ・アヴネット
- アクセンチュア
- ・アシスト
- ・アットマークテクノ
- アドバンテック
- ・アナログ・デバイセズ
- アメテック
- アライドテレシス
- ・アリオン
- アルプス電気
- アンシス・ジャパン

- ・アンドール
- ・アンリツ
- イータス
- ・インターネットイニシアティブ
- ・インテル
- ・インフィニオン テクノロジーズ ジャパン
- インフォアジャパン
- ・インフォキュービック・ジャパン
- ・インフォメーション・ディベロプメント
- ・インリー・グリーンエナジージャパン
- ・ウイングアーク1st
- ・ウインズ
- ・ウインドリバー・システムズ
- ・ウィンボンド・エレクトロニクス
- ・エイブリック
- ・エージーテック
- ・エクソル
- ・エコスタイル
- ・エス・ティー・マイクロエレクトロニクス
- ・エヌビディア
- ・エネルギーフォーラム
- ・エプコ
- ・エフセキュア
- ・エルザジャパン
- ・エレコム
- ・エントラストジャパン
- ・エンドレス・ハウザージャパン
- ・オーシャンブリッジ
- ・オートデスク
- オートメーション・エニウェア・ジャパン
- ・オムロン
- ・オムロン ソーシアルソリューションズ
- ・キーサイト・テクノロジー
- ・キャデナス・ウェブ・ツー・キャド
- グーグル・クラウド・ジャパン
- グローバル電子
- ・コアスタッフ
- ・コグネックス
- ・コヒレント・ジャパン
- ・コンテック
- ・サイバネットシステム
- ・ザインエレクトロニクス
- サンケン電気
- ・サンテックパワージャパン
- ・シーイーシー
- ・シーメンス

※敬称略・50音順

- ・シーメンスPLMソフトウェア・コンピューテイショナル・ダイナ ・フォトロン ミックス
- ・シスコシステムズ
- ・ジャパンユニックス
- ・シュナイダーエレクトリックホールディングス
- ・シンクロン・ジャパン
- スタンレー電気
- ・スリーエム ジャパン
- ・スリーディー・システムズ・ジャパン
- ・セールスフォース・ドットコム
- セゾン情スカイディスク
- ・ソニー
- ・ソフォス
- ・ソフトウェアクレイドル
- ・ソリッドワークス・ジャパン
- ダイキンT業
- タイコエレクトロニクスジャパン合同会社
- ・ダッソー・システムズ
- ・テクノアソシエーツ
- テクマトリックス
- ・テプコカスタマーサービス
- テュフズードジャパン
- ・テラダイン
- ・テリロジー
- デルタ電子
- ・テレダイン・ジャパン
- ・テレダイン・レクロイ・ジャパン
- ・デンソークリエイト
- トレックス・セミコンダクター
- ・トレンドマイクロ
- ・ニュータニックス・ジャパン
- ・ネットワンシステムズ
- ・ネットワンパートナーズ
- ・パーソルキャリア
- ・ハートランド・データ
- ハイパーギア
- ・パトライト
- パナソニック
- パンドウイットコーポレーション日本支社
- ・ビズリーチ
- ・ヒューマンタッチ
- ・ひろしま産業振興機構
- ・ファナック
- ・フエニックス・コンタクト
- フォーティネットジャパン

- ・フリアーシステムズジャパン
- ・ブレインズテクノロジー
- ブロードコム・ジャパン合同会社
- ・プロトラブズ
- ・プロトラブズ合同会社
- ・ベクター・ジャパン
- ・マイクロチップ・テクノロジー・ジャパン
- ・マイクロフォーカスエンタープライズ
- ・マイクロンジャパン
- ・マイクロンメモリ ジャパン
- ・マイナビ
- ・マキシム・ジャパン
- ・マクニカ
- ・マクニカネットワークス
- みずほ情報総研
- ・ミスミ
- ヤマハ発動機
- ・ユーブロックスジャパン
- ・ライカジオシステムズ
- ・ラティスセミコンダクター
- ラネクシー
- ・リーエムジャパン
- ・リード エグジビション ジャパン
- ・リードエグジビションジャパン
- ・リクルートキャリア
- ・リンクス
- ・ルネサス エレクトロニクス
- ・レゴリス
- ・ローデ・シュワルツ・ジャパン
- ローム
- 安川電機
- Edgecrossコンソーシアム
- 横河レンタ・リース
- 横河計測
- 沖雷気丁業
- ・丸文
- ・京セラコミュニケーションシステム
- ・京セラドキュメントソリューションズジャパン
- 経済産業省
- 香港貿易発展局
- 国際航業
- 三菱重工工作機械
- 三菱電機
- 助太刀

- 新電元丁業
- 図研
- 図研ネットウエイブ
- 先端フォトニクス
- 村田製作所
- 大塚商会
- 電子情報通信学会
- ・電通国際情報サービス
- 東京エレクトロンデバイス
- 東芝
- 東芝デジタルマーケティングイニシアティブ
- ・ 東芝デバイス&ストレージ
- 東芝機械
- 東洋ビジネスエンジニアリング
- 日刊丁業新聞社
- 日経BP
- 日新システムズ
- 日置電機
- 日本アイ・ビー・エム
- 日本ケイデンス・デザイン・システムズ社
- 日本シノプシス
- 日本ストラタステクノロジー
- 日本セーフネット
- 日本テキサス・インスツルメンツ
- 日本ナショナルインスツルメンツ
- 日本ヒューレット・パッカード
- 日本マイクロソフト
- 日本ユニシス
- 日本リミニストリート
- 日本電気
- 日本能率協会
- 日ウシステムズ
- 日立ソリューションズ
- ・日立ソリューションズ東日本
- 日立製作所
- 菱洋エレクトロ
- 富士フイルム
- 富士通
- 富士通セミコンダクター
- 富士诵マーケティング
- 富十電機機器制御
- 服部電池
- 矢野経済研究所
- 廣杉計器