

# 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

2024年10-12月版

アイティメディア株式会社  
BtoBメディア事業本部  
メディア事業局

# PV/UB と 会員数 (2024/12)

## ■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)
<b>MONOist (全体)</b>	<b>1,782,939</b>	<b>612,607</b>
組み込み開発 フォーラム	301,075	127,928
メカ設計 フォーラム	333,272	122,270
製造マネジメント フォーラム	252,284	104,833
モビリティフォーラム	289,733	118,102
中小製造業 フォーラム	2,652	1,363
キャリアフォーラム	10,497	7,095
FA フォーラム	246,353	99,803
医療機器 フォーラム	30,976	17,239
ロボット フォーラム	5,985	2,536
素材/化学 フォーラム	118,764	49,908
<b>EE Times Japan</b>	<b>1,232,383</b>	<b>302,022</b>
<b>EDN Japan</b>	<b>365,127</b>	<b>118,947</b>
<b>スマートジャパン</b>	<b>175,091</b>	<b>60,917</b>
<b>BUILT</b>	<b>181,743</b>	<b>81,238</b>
<b>5メディア合計</b>	<b>3,737,283</b>	<b>1,094,493</b>

## ■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	232,282
日刊MONOist	月～金	82,547
電子機器設計/組み込み開発	月～金	149,272
モビリティ	毎週水曜	63,633
製造マネジメント	毎週月曜	77,792
メカ設計	隔週火曜	48,170
FA	隔週火曜	41,433
医療機器	隔週金曜	14,272
素材/化学	隔週金曜	8,663
日刊スマートジャパン	毎週火、木	50,451
BUILTウィーク	月～金	28,921
<b>アイティメディアID メール会員合計</b>		<b>284,033</b>

※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

## ■検索流入キーワードランキング

No.	MONOist	EE Times Japan	EDN Japan	スマートジャパン	BUILT
1	今年の漢字	キオクシア	ジャイロセンサー	火力発電	一条工務店
2	牧野フライス	メモリ ニュース	マイコン	新エネルギー市場	タマホーム
3	日産自動車	ジャパンディスプレイ	ガリウム	ニートSAF	そごう川口
4	東芝	サンケン電気	振幅変調器	會澤コンクリート	新歌舞伎座
5	治具	ローム	DMA	地熱発電	セレンディクス
6	レゾナック	半導体ニュース	積層セラミックチップコンデンサ	太陽電池	大和ハウス工業
7	クラサケミカル	村田製作所	ラッチ	急速充電	ロジポート多摩瑞穂
8	日立製作所	半導体メーカーランキング	モーター	基本料金	ドローン
9	NTTアクア	ソシオネクスト	タンパ	まつうら	両面テープ
10	3σ	半導体	スペクトラムアナライザー	発電所	北野建設

※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

2024年10-12月実績

# 人気記事ランキング — MONOist 組み込み開発 & ロボット

No.	MONOist 組み込み開発 + ロボットフォーラム 人気記事 TOP10
1	<a href="#">東芝がNTO負極リチウムイオン電池で新技術、容量はLFP並みで超急速充電寿命は10倍</a>
2	<a href="#">マイコン入力の大敵「チャタリング」の正体</a>
3	<a href="#">MS-DOSに敗れしCP/Mの落とし子「Real/32」はRTOSとして生き抜いた</a>
4	<a href="#">“車輪の再発明”に本気で取り組むソニーG、段差に強い新たな車輪機構を披露</a>
5	<a href="#">CAN通信におけるデータ送信の仕組みとは？</a>
6	<a href="#">リコーPFUコンピューティング発足、国内組み込みコンピュータ市場でシェア40%超</a>
7	<a href="#">東芝と理研が量子コンピュータ新素子を性能実証「100m走で9秒7台レベルの快挙」</a>
8	<a href="#">チャタリング対策をソフトウェアだけで行う方法</a>
9	<a href="#">リチウムイオン電池の出力を4倍に、村田製作所がポラス集電体を開発</a>
10	<a href="#">CANプロトコルを理解するための基礎知識</a>

赤字…今月の新着記事

※MONOistロボットフォーラムはMONOist組み込み開発フォーラムの一部として運営しています

2024年10-12月実績

## 人気記事ランキング — MONOist メカ設計

No.	MONOist メカ設計フォーラム 人気記事 TOP10
1	<a href="#">3<math>\sigma</math>と不良品発生の確率を予測する「標準正規分布表」</a>
2	<a href="#">「ボルトの疲労強度」を理解する</a>
3	<a href="#">幾何公差の基準「データム」を理解しよう</a>
4	<a href="#">「ねじ締結体」を理解する</a>
5	<a href="#">Excelを使って周波数分析をやってみよう!</a>
6	<a href="#">FreeCADってどんな3D CAD? 簡単なモデリングから始めてみよう</a>
7	<a href="#">弾が勢いよく飛び出す「おもちゃの銃」の仕組み</a>
8	<a href="#">位置度を考える上で重要な「最大実体公差」</a>
9	<a href="#">フリーソフトでボルトの疲労破断の有無を予測する</a>
10	<a href="#">ボルト締結体のシミュレーションについて考える</a>

赤字…今月の新着記事

2024年10-12月実績

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	<a href="#">日本はいつから“割安な国”に? GDPを購買力平価で眺めてみる</a>
2	<a href="#">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</a>
3	<a href="#">日立製作所の成長は「これからが本番」、産業系セクター率いる阿部氏が描く青写真</a>
4	<a href="#">デンソーの自動化を学べる「LAスクール」真因を探る人材の育て方とは</a>
5	<a href="#">パナソニック インダストリーの組織ぐるみの品質不正、再発防止策を発表</a>
6	<a href="#">カシオが作ったモフモフAIロボット 生き物らしい「可愛さ」をどう設計したか</a>
7	<a href="#">日本は高齢世代の労働者が多い? 就業率を世界各国と比較してみた</a>
8	<a href="#">松下幸之助を生成AIで再現、「怖いくらい似ている」と親族驚く</a>
9	<a href="#">ニワトリが先のアプローチでIoT導入、まずはラズパイで生産管理指標を可視化せよ</a>
10	<a href="#">日本の労働生産性の推移を、新興国の国々と比べると何が見えてくるか</a>

赤字…今月の新着記事

2024年10-12月実績

## 人気記事ランキング — MONOist モビリティ

No.	MONOist モビリティフォーラム 人気記事 TOP10
1	<a href="#">新車開発は時間との戦い、サプライヤーも参加する怒涛の試作イベント</a>
2	<a href="#">スバルの次世代アイサイトはイメージセンサーから作り込む</a>
3	<a href="#">昭和初期のトヨタはどのようなクルマづくりを行っていたのか</a>
4	<a href="#">元日産の関氏が鴻海で考える、EVの苦境の乗り越え方</a>
5	<a href="#">なぜリチウムイオン電池は膨らむ？ 電解液を劣化させる「過充電」「過放電」とは</a>
6	<a href="#">電池の「セル」「モジュール」「パック」、その違いをおさらい</a>
7	<a href="#">Osaka Metro新型車両400系の魅力と大阪発展のカギを握る中央線への期待</a>
8	<a href="#">スバルがEV戦略の最新状況を発表、柔軟性と拡張性がカギ</a>
9	<a href="#">中国で急成長するEREVはグローバル自動車市場の“本命”になり得るか</a>
10	<a href="#">相鉄バスの新型自動運転バスに見る可能性、レベル4技術は鉄道に応用できるのか</a>

赤字…今月の新着記事

2024年10-12月実績

No.	MONOist FAフォーラム 人気記事 TOP10
1	<a href="#">元工作機械エンジニアが見た、JIMTOF2024</a>
2	<a href="#">12インチSiウエハーを用いたパワー半導体チップをモジュール組立工程に供給開始</a>
3	<a href="#">機械加工とは何か、元工作機械エンジニアが改めて考える</a>
4	<a href="#">ニデックがTOB実施へ、事前協議なかった牧野フライスが反応</a>
5	<a href="#">徐々にベールを脱ぐRapidus新工場、最新の状況は？</a>
6	<a href="#">CNCの誕生~第1期 工作機械にコンピュータが搭載されるまで</a>
7	<a href="#">冷蔵庫を作り続けて80年、日立GLS栃木事業所の現在地</a>
8	<a href="#">月3000回超の機種切り替え、100年に一度の変革期に挑むパナソニックAS松本工場</a>
9	<a href="#">CNCとは何か~工作機械史上最大の発明</a>
10	<a href="#">パナソニック コネクトが佐賀工場を閉鎖、“先進モノづくり”の実践が困難に</a>

赤字…今月の新着記事

2024年10-12月実績

# 人気記事ランキング — MONOist キャリア

No.	MONOist キャリアフォーラム 人気記事 TOP10
1	<a href="#">幅広い自動化システムに対応可能、マザックが同時5軸加工機発表</a>
2	<a href="#">世代による価値観の違い、若手社員と40~60代との「年代の壁」が浮き彫りに</a>
3	<a href="#">【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】</a>
4	<a href="#">日本で最も誇れる産業は「製造業」。2位以下を大きく引き離す</a>
5	<a href="#">半導体工場の建設が進む地域で半導体関連求人が5~6倍に——家賃相場も上昇</a>
6	<a href="#">「勝手にブレーキをかけてくれる」と45%が認識——自動ブレーキにまつわる誤解とリスク</a>
7	<a href="#">キャリア採用の難度が上がり、9割が「社内から適任者を探す仕組みが必要」</a>
8	<a href="#">半導体関連エンジニア求人、2013年上半期比で14.9倍に</a>
9	<a href="#">若手ハイキャリアが働きたい企業の総合ランキング、1位は「グーグル」</a>
10	<a href="#">思考の“切り口”を見つける裏ワザはこれだ!</a>

赤字…今月の新着記事

2024年10-12月実績

No.	MONOist 医療機器フォーラム 人気記事 TOP10
1	<a href="#">ヘリウムフリーのMRI装置を発売</a>
2	<a href="#">医療機器の製造受託体制を強化、ISO13485の認証を取得</a>
3	<a href="#">職場での心身ストレス反応が高い人ほど体重増加のリスクが高い</a>
4	<a href="#">日本人の赤ちゃんの顔で、客観的な「かわいさ」を確認</a>
5	<a href="#">夢はなぜ忘れる？レム睡眠中に記憶が消去される仕組みを発見</a>
6	<a href="#">バイタル情報を無線でリアルタイム送信できる柔軟なセンサーパッチを開発</a>
7	<a href="#">水道水より浄水で顆粒だしを調製した方が、不快臭が少ないことを発見</a>
8	<a href="#">2028年ロサンゼルス五輪は先進医療機器技術の万博になる!?</a>
9	<a href="#">トラネキサム酸が皮膚の角層水分量を増加することを確認</a>
10	<a href="#">点滴ラインの絡まりを防ぎ簡単に長さを調節できるデバイスを開発</a>

赤字…今月の新着記事

2024年10-12月実績

No.	MONOist 素材／化学フォーラム 人気記事 TOP10
1	<a href="#">実際の核融合炉と発電の仕組み</a>
2	<a href="#">核融合炉発電実現に向けた多様なアプローチ 核融合ベンチャーの動向</a>
3	<a href="#">複合材料3Dプリンタで作る新しいスナップロック構造</a>
4	<a href="#">そもそも化学工学って何？</a>
5	<a href="#">住友化学が年産2万トンのLDPE製造設備を2024年度内に停止</a>
6	<a href="#">核融合発電とは？ 優位性や安全性などの基礎を解説</a>
7	<a href="#">3Mが山形事業所がキッチンスポンジと内外装用装飾フィルムの製造工程を披露</a>
8	<a href="#">パナソニック、実用サイズのガラス建材一体型ペロブスカイト太陽電池を開発</a>
9	<a href="#">レゾナックが石油化学事業の分社化に向け、クラサスケミカルを設立</a>
10	<a href="#">インテルがガラス基板で半導体進化の限界を打ち破る、2020年代後半に量産適用</a>

赤字…今月の新着記事

2024年10-12月実績

No.	EE Times Japan 人気記事 TOP10
1	<a href="#">NVIDIAの「GPU祭り」はまだ序章? 生成AIブームは止まらない</a>
2	<a href="#">「iPhone 16」を分解 Appleの細やかな半導体設計</a>
3	<a href="#">「ASMLショック」は空騒ぎ? 覚悟すべきは2025年のトランプ・ショックか</a>
4	<a href="#">好調なんてとんでもない! 前年比28%増を記録した半導体市場の現在地</a>
5	<a href="#">TSMC一強に死角なし 半導体受託製造業界を分析</a>
6	<a href="#">Intelはどこで間違えた? ~2つのミスジャッジと不調の根本原因</a>
7	<a href="#">半導体業界ゆく年くる年 24年10大ニュース&amp;25年10大予測</a>
8	<a href="#">ローム、一転通期赤字を予想 SiC投資にブレーキ</a>
9	<a href="#">半導体業界「2つの常識」覆される時代に SEMICON Japanで甘利氏熱弁</a>
10	<a href="#">2025年3月期第1四半期 国内半導体装置メーカー 業績まとめ</a>

赤字…今月の新着記事

2024年10-12月実績

No.	EDN Japan 人気記事 TOP10
1	<a href="#">つれない返事にごっかり....制御ICが焼けたPLC電源の修理</a>
2	<a href="#">USB Type-Cの電源制御ってどうやっているの？</a>
3	<a href="#">基板にダメージを与えず、簡単に表面実装部品を外す方法</a>
4	<a href="#">目の前で燃えたタンタルコン ~ 輸入した電気機器の不良</a>
5	<a href="#">BCD(2進化10進数)って何？</a>
6	<a href="#">チャタリングの原因と対策</a>
7	<a href="#">電池の基本構成と充放電の原理</a>
8	<a href="#">オシロスコープが届いたら最初にすること</a>
9	<a href="#">いまさら聞けないジャイロセンサー入門</a>
10	<a href="#">PCIe、USB、Ethernet、HDMI、LVDSなど高速伝送技術の基本を理解するために</a>

赤字...今月の新着記事

2024年10-12月実績

No.	スマートジャパン人気記事 TOP10
1	<a href="#">中部・西日本で電力の周波数品質が低下、その要因分析と今後の対策</a>
2	<a href="#">多発する太陽光発電所のケーブル盗難に対応、金属スクラップ買取の規制改革を検討へ</a>
3	<a href="#">最大21kWhの大容量を実現、ファウエイが新型住宅用蓄電池を日本市場へ</a>
4	<a href="#">ペロブスカイト太陽電池の政府戦略 2040年20GW導入・発電コスト10円を目標に</a>
5	<a href="#">太陽光発電設備のリサイクル義務化へ——制度設計の最新検討状況</a>
6	<a href="#">広がる蓄電池の新ビジネス 系統用蓄電システムの需給調整市場における収益性試算が公表</a>
7	<a href="#">再エネ出力制御の最新見通しが公表 蓄電池の早期系統接続に関する暫定措置も</a>
8	<a href="#">加速する再エネの大量導入、将来の電力系統の運用容量に与える影響と課題</a>
9	<a href="#">ヒートポンプ給湯機による「上げDR」 機器のDR ready要件を策定へ</a>
10	<a href="#">いまさら聞けない「ペロブスカイト太陽電池」の基礎知識と政策動向</a>

赤字…今月の新着記事

2024年10-12月実績

No.	BUILT人気記事 TOP10
1	<a href="#">大阪府堺市で大規模団地建て替え、段階的施工方式で仮住まい負担軽減 旭化成不、大和ハウス、長谷工</a>
2	<a href="#">トヨタが建設現場の働き方を変える“トレーラーハウス”を提案 2024年問題の有効策に</a>
3	<a href="#">建設業の2024年問題、「未対策」が7割超 社員100人以下の工事会社で</a>
4	<a href="#">東京駅前の八重洲二丁目に43階建て複合施設 2029年1月に完成</a>
5	<a href="#">ラピダス千歳市半導体工場の設計・施工に鹿島建設が選定 2023年9月着工</a>
6	<a href="#">建設業の人材育成優良企業、大和ハウス工業や鹿児島島の地場コン ヤマグチなど4社が国交大臣賞に選定</a>
7	<a href="#">富士フィルムの「ひびみっけ」が1億200万画素カメラ「GFX100」とレンタル可能に</a>
8	<a href="#">超高層複合ビル「TODA BUILDING」開業、最新技術を取り入れた「芸術文化の発展拠点」の全貌</a>
9	<a href="#">東京駅前で250m超高層ビルを開発する東京建物 日立とともに構想する「未来につなぐ街とビル」</a>
10	<a href="#">BIMが一過性のブームで終わらないために 空虚化する“フロントローディング”の根本原因 【現場BIM第8回】</a>

赤字…今月の新着記事

2024年10-12月実績

クライアント名	記事タイトル
ハートランド・データ株式会社、アズビル株式会社	<a href="#">動的テストツールの採用で組み込みソフトの処理性能計測工数を60%削減</a>
ハートランド・データ株式会社、 パナソニック エレクトリックワークス社	<a href="#">1000時間以上のテストでも分からない組み込み機器の不具合を動的テストで解決</a>
アルテリックス・ジャパン合同会社	<a href="#">3D CADへの情報入力自動化で工数を85%削減 東洋エンジニアリングが進める設計DX</a>
株式会社NTTデータ グローバルソリューションズ	<a href="#">グローバル経営強化のため海外拠点にSAP S/4HANA展開 原価管理の精緻化とデータドリブン経営を実現</a>
三菱電機株式会社	<a href="#">工作機械の加工異常や工具摩耗を検知 完全自動化目指す三菱電機のAI診断ツール</a>
フェデラルエクスプレスジャパン合同会社	<a href="#">物流は製造業の生命線 航空輸送の活用が変化するビジネス環境への対応を可能に</a>
株式会社アスク	<a href="#">CAE高速化のために検討すべきGPU活用</a>
デル・テクノロジーズ株式会社	<a href="#">映像制作の現場でWindows搭載モバイルワークステーションは本当に使えるのか？</a>
ダッソー・システムズ株式会社	<a href="#">電子実験ノートを基盤としたカネカの研究開発DX 生成AIやMIで素材開発を加速</a>
MathWorks Japan (マズワークス合同会社)	<a href="#">モデルベースデザインが支える自動車のSDVへの進化</a>
富士通株式会社	<a href="#">エンジニアリングチェーンのフルデジタル化がもたらすモノづくりの新たな姿とは</a>
アルテアエンジニアリング株式会社	<a href="#">月惑星探査機の機体設計に貢献したDEMソフト JAXA/ISASの活用法とは？</a>
キヤノンITソリューションズ株式会社	<a href="#">多拠点・多段階かつ複雑な制約条件を満たした最適な生産計画・物流計画を実現するには</a>
BSA   The Software Alliance	<a href="#">止まらない製造業の「不正コピー」問題 社内で見つけたらどうすべきか？</a>
エプソン販売株式会社	<a href="#">製造業の人手不足や属人化、業務用スマートグラスでサクッと対策</a>
エフサステクノロジーズ株式会社	<a href="#">CAE業務の待ち時間に悩んでいませんか？ HPCの最適活用ポイント</a>
レノボ・ジャパン合同会社	<a href="#">加速するエッジAIの進化に対応できる産業用コンピュータはどう選べばいいのか</a>
株式会社日立製作所	<a href="#">データ収集からの可視化で終わりがちな工場DX、どうすれば先に進めるのか</a>

# タイアップ記事 ご出稿企業一覧— EE Times Japan ・ EDN Japan

※掲載開始日：2024年10月1日～12月31日

クライアント名	記事タイトル
株式会社デジタルメディアプロフェッショナル	<a href="#">DMP×iCatch：エッジAIカメラ開発を加速する</a> <a href="#">ハードウェアとソフトウェアをワンストップで提供、開発者の負担を大幅削減</a>
日本テキサス・インスツルメンツ合同会社	<a href="#">9mm角で4K UHD対応</a> <a href="#">TIの最新ディスプレイ用ICがプロジェクタを変える</a>
	<a href="#">データ量の増大に配線の削減、車載インタフェースで高まる要求に合わせ進化を続けるFPD-Link</a>
	<a href="#">ノーコードでPLDを開発できる！</a> <a href="#">概念設計から試作までをわずか数分に短縮</a>
株式会社ネクスティ エレクトロニクス	<a href="#">AI対応や無線通信……複雑化する機器設計を「最適化した半導体ソリューション」で加速</a>
	<a href="#">Matterを体感！</a> <a href="#">次世代スマートホーム規格で作る「便利で快適な住環境」</a>
アヴネット株式会社	<a href="#">Avnet、日本でルネサス製品の取り扱い開始</a> <a href="#">需要創出と物流で強力に支援</a>
マイクロチップ・テクノロジー・ジャパン株式会社	<a href="#">組み込みシステムの性能限界を押し上げるDSCをMicrochipが開発、その詳細を聞く</a>
	<a href="#">高電圧大電流のバッテリー遮断スイッチになぜSiCが最適なのか、Microchipが徹底考察</a>
MPSジャパン合同会社	<a href="#">シンプルなAFE ICでも充実の保護機能</a> <a href="#">「バッテリー管理システムの要」を担う</a>
日清紡マイクロデバイス株式会社	<a href="#">新たなオーディオアンプの定番へ</a> <a href="#">PWMで直接スピーカーを駆動できるNA1150登場</a>

# タイアップ記事 ご出稿企業一覧— スマートジャパン／BUILT

※掲載開始日：2024年10月1日～12月31日

## スマートジャパン

クライアント名	記事タイトル
華為技術日本株式会社（ファーウェイ・ジャパン）	<a href="#">“通信”で変わる太陽光発電ビジネス 「LTEゲートウェイ」の活用に注目すべき理由とは？</a>

## BUILT

クライアント名	記事タイトル
株式会社大塚商会	<a href="#">AutoCADの作業効率化ですぐに“効く”！ 初心者もできる自動化テクニック</a>
	<a href="#">CADオベの負担を一気に解消！ 初心者でもできるAutoCAD自動化への道</a>
株式会社日本HP	<a href="#">能登半島地震の復旧で実践 熊本大 大西教授による建築設計の新たな地平</a>
MODE, Inc.	<a href="#">AIとIoTで変わる建設現場の未来 西松建設と前田建設工業の事例解説</a>
伊藤忠テクノソリューションズ株式会社	<a href="#">未来を守る！シミュレーション技術で地盤リスクを最小化</a>
丸藤シートパイル株式会社	<a href="#">いままでなかった重仮設特化のBIMシステム 設計効率化とノウハウ標準化へ</a>
株式会社アンドパッド	<a href="#">建設業の請求査定業務を劇的に効率化 現場の声から誕生した「ANDPAD請求管理」</a>
アルテアエンジニアリング株式会社	<a href="#">関空の設計を手掛けた英「Arup」が選んだ構造解析シミュレーション</a>
ダッソー・システムズ株式会社	<a href="#">鹿島建設がパラメトリックデザインで実現した「床版モデル自動設計」</a>

# 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	0.17~0.23%
スーパーバナー	0.04~0.18%
レクタングル	0.06~0.17%
テキスト (スマホテキスト含む)	0.10~0.11%

商品名(メールマガジン)	想定CTR
メールマガジン Special版(全般)	0.09~1.00%

## ■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です。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 : 2024年10月~2024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