



<http://techon.nikkeibp.co.jp/>

# 日経テクノロジーオンライン 2016年11月 マンスリーレポート



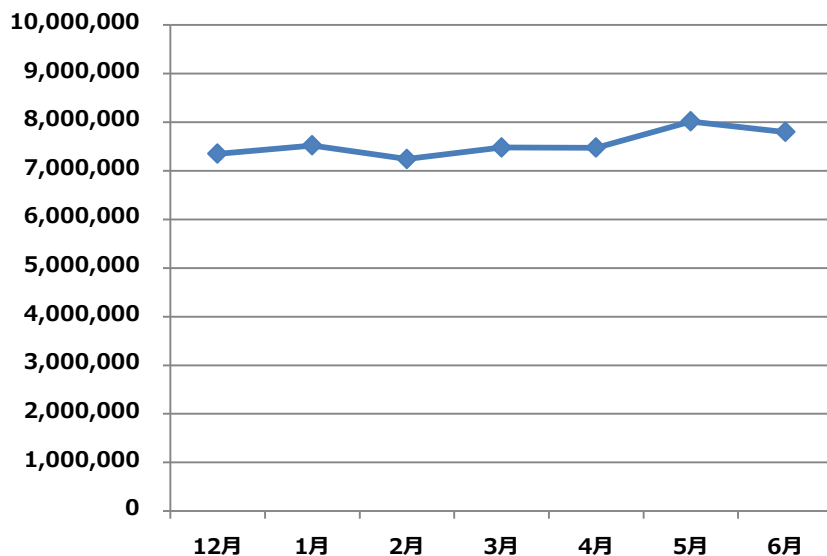
# 2016年11月 月間アクセスレポート

【月間ページビュー】  
7,317,626PV

【月間ユニークブラウザ】  
946,745UB

【登録会員数】  
855,809人

PV推移



日経テクノロジーオンライン全体	7,317,626
クルマ	1,296,151
総合	625,763
新車レポート	159,769
自動運転/ADAS	154,999
電動化	186,607
車載部品	169,013
エレクトロニクス	1,476,968
総合	612,436
機器	323,075
通信	20,219
電子デバイス	342,302
ディスプレイ	81,323
アナログ	38,529
電子設計	59,084
ものづくり	604,394
総合	384,236
産業機器/部材	66,530
設計革新	58,049
生産革新	21,580
Factory	73,999
エネルギー	519,250
総合	102,717
パワーエレクトロニクス	73,475
メガソーラー	343,058
ロボット	32,057
スキルアップ	447,749
総合	357,794
技術経営	87,444
COLLEGE	2,511
新産業	381,751
総合	67,098
航空・宇宙	31,129
IoT	44,511
SENSING	17,297
スタートアップ	21,271
異業種連携	61,053
3Dプリンティング	9,387
ウェアラブル	14,518
5G	30,629
Social Device	84,858
日経デジタルヘルス	513,803
技術在線	311,230

# テーマ別記事ランキング

## クルマ

	記事タイトル
1	新型フリード、ホイールを重くしてロードノイズを減らす
2	VWが2020年投入のEV、600km走れて「ゴルフ」並み価格
3	Renault社、400km走れるEV「ZOE」を2016年内に発売
4	デンソー、車載カメラにソニー製センサー採用
5	Bosch社、「レベル3」の自動運転実験車を公開
6	「日本の50ccでは戦わない」、ホンダとヤマ発の2輪事業提携
7	トヨタとスズキが提携、スズキは独立企業として経営へ
8	ホンダが3Dプリンターでボディー外装を製造、わずか2カ月
9	新型インプレッサのCVT、軽量化と変速比幅拡大で燃費向上
10	トヨタが世界耐久選手権で優勝、Audiを抑え富士で今季初勝利

## エレクトロニクス

	記事タイトル
1	人気スマホ、発火の原因は電池設計？
2	パナソニックの透明スクリーン、発端は“存在感が無いテレビ”
3	CG美少女「Saya」が動く、8KとHDRで質感豊かに
4	東芝の深層学習、歩留まり改善や車載チップ内蔵へ
5	ベールを脱いだ任天堂の新型ゲーム機「Nintendo Switch」
6	スマホ画面の指紋汚れ対策、高出力LEDの封止に貢献
7	デンソーの新規事業アピール、今年はロボットに集中
8	QualcommがNXPを470億米ドルで買収へ
9	CEATEC AWARD 2016大臣賞、シャープと富士通に決定
10	プリンターで多層P板を作れる、リフローも可能

# テーマ別記事ランキング

## ものづくり

	記事タイトル
1	三菱重工、「海・空・陸」の三重苦で緊急事態宣言
2	「ハグしたくなる超小型EVで新市場を創る」
3	割れずに衝撃を吸収し、頭を守る
4	「事業転換」成功の秘訣 富士フイルムCTO
5	筆者のそばにもいた「隠れトランプ支持者」
6	不安だらけの海外赴任
7	手作業で造って品質を確保
8	根拠のないプライシングを行っているか？
9	会社が倒産するのはどういう時？
10	幾何公差の基本を理解する

## エネルギー

	記事タイトル
1	太陽光を熱に、さらに熱を光に変換して発電するシステム
2	「太陽光のシステム費用は20万円/kWに」、経産省の研究会が報告書
3	「従来の屋根材より美しい」太陽光パネル、米テスラが発表
4	石炭を天然ガスに変えるメタン生成菌を発見
5	経産省、出力制御の見通しを「実績ベース方式」に、ファイナンスに配慮
6	太陽光パネルの価格、供給過剰で下げ圧力続く、調査会社の予測
7	太陽光で作動する土壌計測システム、農業分野でのIoTを実現
8	苫小牧で蓄電池併設メガソーラー着工、連系出力25MWに10MWh
9	再エネの導入増加を支える高電圧直流送電、三菱電機が参入
10	低圧案件で「過積載」比約2.4倍、鹿嶋市の企業が検証を開始

# テーマ別記事ランキング

## ロボット

	記事タイトル
1	プログラミング学習ロボット「PETS」が先行予約を開始
2	農薬散布ドローン商戦が始まる
3	「PS VR」の内部をのぞく、FPCに多数のLED
4	メイン基板は小型でシンプル、有機ELに光学シート
5	ディープラーニング技術用いたPaaS、ABEJAが2017年に投入へ
6	おもりまで入れてあえて重くした「PS VR」
7	ドローン展示会は閑古鳥？の裏には実用へのシフトがあった
8	米Numentaが独自ニューラルネットを実装、性能はLSTMなどを上回る
9	「PS VR」の小型装置、PS4をほうふつとさせる外観と内部
10	普及が進む協働ロボット、VolkswagenやBoschも活用

## 新産業

	記事タイトル
1	農薬散布ドローン商戦が始まる
2	ニューラルネットの中間層を自動生成、三菱電機が新技術
3	初出展のPFN、深層強化学習でドローン自律飛行
4	浜ホトのLIDAR、光子計測技術生かす
5	東芝がビッグデータの高速可視化技術、1億件でも1秒で表示
6	ローム、羽ばたき飛行機を今年もデモ
7	30M～3GHzの面的な電波利用状況を可視化
8	センサを背負って歩くと3D地図が完成
9	ミミズの筋肉で小型ポンプを開発
10	移動ロボットが無線給電で自ら充電

# テーマ別記事ランキング／流入検索ワードランキング

## スキルアップ

	記事タイトル
1	エンジンはなくなるのか？---「ほぼゼロにする」というトヨタ発表の真意
2	自動車に48V電源の波、PCの電源は驚くほど小型・軽量に
3	構造用接着剤から見えるBMW社の戦略---低燃費競争のカギはHEVか接着剤か
4	技術経営モデルの革新が必要だ
5	これでトヨタは最低コストで不良品流出をゼロにする
6	CFRPとCNFが「マルチマテリアル」設計の鍵となる
7	管理者なのに担当者の目線になっていませんか？
8	CFRPは環境対応車に無くてはならない存在
9	トヨタとの提携でスズキが発揮すべきもの
10	コンピュータのメモリ階層を理解する

## 検索ワード

	キーワード
1	スクラムジャパン
2	ものづくりパートナーフォーラム
3	DRBFM (Design Review Based on Failure Mode)
4	ADAS (先進運転支援システム)
5	地域包括ケアシステム
6	FOWLP (Fan Out Wafer Level Package)
7	ECU (電子制御ユニット)
8	JMTOF2016 感想
9	電子ミラー
10	リキッドバイオプシー

# PR記事投稿 PVランキング (日経テクノロジーオンラインモール)

	PR記事タイトル
1	STとSAG、IoT機器向けの高性能・超小型NFCタグの開発で協力
2	STM32マイコン向けにUSB Type-C / PDの認証取得済みソフトウェアを発表
3	オン・セミコンダクター、TECHNO-FRONTIER 2016 に出展します
4	設計柔軟性向上と保護機能集積を特徴としたUSB Type-C™ / USB PDインタフェースIC
5	STM32マイコン向けにUSB Type-C / PDの認証取得済みソフトウェアを発表
6	STとSAG、IoT機器向けの高性能・超小型NFCタグの開発で協力
7	STとSAG、IoT機器向けの高性能・超小型NFCタグの開発で協力
8	STM32マイコン向けにUSB Type-C / PDの認証取得済みソフトウェアを発表
9	設計柔軟性向上と保護機能集積を特徴としたUSB Type-C™ / USB PDインタフェースIC
10	ブラシレスDCモータの開発を加速させるスタータ・キットを発売

	PR記事タイトル
11	ARM社の最新プロセッサ技術を車載用マイコンに採用
12	高性能・低消費電力マイコン STM32L4向けの新しい開発キット
13	自動車の安全性・環境性能・接続性の向上に貢献するテレマティクス用プロセッサ
14	ものづくりパートナーフォーラム in 大阪 2016 出展企業の技術ジャンルを一挙紹介！
15	新しい埋込型医療デバイスの開発を加速させるメディカルグレード対応の加速度センサ
16	オートバイや産業機器の信頼性を向上させる新しい高温対応サイリスタ
17	エアバッグ用キットを完成させるACU用衝突センサ
18	本日9/16開催！日経ものづくり主催「ものづくりパートナーフォーラム in 大阪 2016」
19	生活家電・照明・産業機器の待機時消費電力を低減する電源用IC
20	スマートフォンのユーザ・インタフェースや手ブレ補正機能を強化する新しいモーション・センサを発表

# セミナー企画予定

セミナー名称	会場	開催日	申込締切	集客対象
<b>Factory 2017 Spring 関西</b>	グランフロント大阪	3/2(木)-3/3(金)	1/13(金)	製造業における以下のキーパーソン・CEOおよび 企業経営層、経営企画部門 ・CTOおよび工場長、生産技術部門長、生産技術 部門 ・CIOおよび情報システム部門長、情報システム 部門
<b>Cloud Days 2017 関西</b>	グランフロント大阪	3/2(木)-3/3(金)	1/13(金)	情報システムのユーザー企業経営者・役員、情報 システム部門、システム企画部門、研究・開発・ 設計部門、企画・営業・マーケティング部門、総 務・経理・財務部門 SI・コンサルティング企業、ハード・ソフトウェ アベンダー/メーカー、通信サービス事業者 経営者・役員、システムエンジニア、コンサルタ ント、研究・開発・保守・管理部門、企画・営 業・マーケティング部門
<b>Factory 2017 Spring 東京</b>	ザ・プリンスタワー	3/9(木)-10(金)	1/13(金)	製造業における以下のキーパーソン・CEOおよび 企業経営層、経営企画部門 ・CTOおよび工場長、生産技術部門長、生産技術 部門 ・CIOおよび情報システム部門長、情報システム 部門
<b>Cloud Days 2017 東京</b>	ザ・プリンスタワー	3/9(木)-10(金)	1/13(金)	情報システムのユーザー企業経営者・役員、情報 システム部門、システム企画部門、研究・開発・ 設計部門、企画・営業・マーケティング部門、総 務・経理・財務部門 SI・コンサルティング企業、ハード・ソフトウェ アベンダー/メーカー、通信サービス事業者 経営者・役員、システムエンジニア、コンサルタ ント、研究・開発・保守・管理部門、企画・営 業・マーケティング部門



# お問い合わせ

---

日経BP社 クライアントマーケティング2部  
〒108-8646 東京都港区白金1-17-3  
TEL : 03-6811-8021  
FAX:03-5421-9194  
Email:dk-ad@nikkeibp.co.jp

日経 **テクノジー** *online*

<http://techon.nikkeibp.co.jp/>