

日付	ソース	関連会社/業界	記事名
2024年2月8日	EE_Times	Infineon	高コスト効率のハイブリッドToF技術、ロボット掃除機の「低背化」に貢献
2024年1月24日	マイナビニュース	e2V	Teledyne e2v、1mLuxでも撮影可能な超低照度環境向けCMOSイメージセンサを発表
2024年1月19日	日経クロステック	SONY	ソニー系が500万画素の近赤外光センサー、低ノイズ撮影も実現
2024年1月18日	マイナビニュース	ON Semi	onsemi、中国・理想汽車とのEV向けSiCヘアダイとイメージセンサの長期供給計画を延長
2024年1月12日	EE_Times	Infineon	STが82平方センチの18Kイメージセンサを開発、ラスベガスの球体シアター用に
日付	ソース	関連会社/業界	記事名
2023年12月28日	EE_Times	SONY	ウエハーの透過検査デモ実演、ソニーが532万画素SWIRイメージセンサを初展示
2023年12月27日	マイナビニュース	SAMSUNG	Samsung、ロボット/XR向けのToFセンサとグローバルシャッターセンサを発表
2023年12月26日	マイナビニュース	SONY	ソニー長崎TECのFab 5最終拡張部分が完成、CMOSイメージセンサの生産増強へ
2023年12月22日	日経クロステック	SAMSUNG	サムスンがソニー対抗イメージセンサ、ロボやXRに向けグローバルシャッター品
2023年12月19日	MONOist	SONY	産業機器向けの有効約532万画素短波長赤外イメージセンサ
2023年12月19日	日経クロステック	SONY	ソニーが全画素同時露光のフルサイズ撮像素子
2023年12月1日	マイナビニュース	SONY	ソニーセミコン、532万画素の産業機器向けSWIRイメージセンサを商品化
2023年12月1日	日経クロステック	SONY	ソニー系が赤外線イメージセンサ新製品、半導体の微細化や3D実装で需要
2023年11月29日	EE_Times	SONY	「業界最多」532万画素の産業向けSWIRイメージセンサ、ソニー
2023年11月16日	日経クロステック	ON Semi	オンセミのイメージセンサをルネサスが採用、ADAS/レベル3向け
2023年11月13日	日経クロステック	SONY	ソニーが全画素同時露光のフルサイズ撮像素子、「α9 III」で初搭載
2023年11月10日	MONOist	ON Semi	オンセミの車載イメージセンサがルネサスの「R-Car V4x」に搭載
2023年11月9日	EE_Times	SONY	新型イメージセンサ歩留まり問題が収益圧迫、ソニーの半導体事業
2023年11月7日	日経クロステック	ON Semi	オンセミがイメージセンサを自社工場で量産、24年から
2023年10月31日	MONOist	SONY	Sマウント対応のグローバルシャッター方式で業界最高解像度の積層型CMOSセンサ
2023年10月30日	EE_Times	SONY	2層トランジスタ画素積層型CIS、やっぱりiPhone 15に載ってた
2023年10月26日	EDN JAPAN	浜松ホトニクス	読み出し速度が約2倍に向上、InGaAsエリアイメージセンサ
2023年10月25日	EDN JAPAN	ON Semi	電池寿命を最大40%延長、小型低消費電力のイメージセンサ
2023年10月11日	マイナビニュース	浜松ホトニクス	浜ホト、ダイナミックレンジ2倍のInGaAsエリアイメージセンサを開発
2023年9月27日	MONOist	SONY	有効1742万画素の車載カメラ用CMOSイメージセンサを商品化
2023年9月13日	EE_Times	SONY	ソニー、車載向けCMOSイメージセンサを開発
2023年9月12日	マイナビニュース	SONY	ソニー、有効1742万画素の車載カメラ用CMOSイメージセンサを発売
2023年8月23日	マイナビニュース	imec	imec、ピン留め薄膜フォトダイオードを短波赤外イメージセンサに集積
2023年8月14日	マイナビニュース	全般	2022年の車載イメージセンサ市場は54億ドル、トップはonsemiでソニーは3位 Yole調べ
2023年8月9日	EE_Times	SONY	ソニー、イメージセンサ事業の通期予測を下方修正
2023年8月7日	EE_Times	SONY	拡大続ける車載イメージセンサ市場、存在感増す後発ソニー
2023年8月3日	マイナビニュース	CANON	キヤノン、約320万画素カラー撮影用1.0型SPADセンサ搭載の高感度カメラを発売
2023年7月28日	日経クロステック	ON Semi	オンセミがパワー半導体と画像センサで攻勢、SiCの生産量は10倍
2023年7月26日	マイナビニュース	全般	2022年のイメージセンサ市場シェアランキング、トップはソニー Yole調べ
2023年7月19日	日経クロステック	SAMSUNG/SONY	画素微細化を武器に迫るサムスン、ソニーGと大型センサで対決か
2023年7月10日	日経クロステック	SONY	ソニー系がイメージセンサ新技術を続々発表、速度や感度に磨き
2023年6月29日	日経クロステック	SONY	ソニーGとサムスンのイメージセンサ技術競争、あの手この手で感度改善
2023年6月19日	EE_Times	SONY	ソニーのセンサ事業動向 ― 2023年3～5月
2023年2月3日	日経クロステック	SONY	ソニーGの22年度第3四半期決算、イメージセンサ事業が過去最高
2023年6月27日	日経クロステック	SONY	限界迫るイメージセンサ微細化、サムスンもソニーに続き大型化か
2023年5月26日	MONOist	SONY	ソニーのイメージセンサは車載分野が新たな柱に、金額シェアで25%に到達
2023年5月25日	EE_Times	SONY	ソニーのイメージセンサ事業、今後の展望と成長戦略
2023年5月23日	EDN JAPAN	ON Semi	LFM機能搭載、ADAS向け車載用イメージセンサ
2023年5月22日	日経クロステック	SONY	ソニーG、イメージセンサなどで「次元の異なる投資」視野
2023年5月17日	日経クロステック	SONY	イメージセンサの革新は止まらず、ソニー系の新構造に注目
2023年5月16日	マイナビニュース	全般	先端メモリおよびイメージセンサ設計における注目論文
2023年5月12日	MONOist	Panasonic	パナソニックが開発をリードする有機CMOSイメージセンサは何がすごいのか
2023年5月11日	日経クロステック	CANON	闇夜で10km先の船を識別、キヤノンが世界初のSPADセンサ監視カメラ
2023年5月10日	マイナビニュース	全般	Beyond CMOS、イメージセンサ、先端プロセス/材料分野の注目論文
2023年5月1日	EE_Times	SONY	23年度も大幅増収見込むソニー、2層トランジスタ画素積層型CISがiPhoneに？
2023年4月13日	EE_Times	全般	短波長赤外イメージング市場、2028年に29億ドル規模に

2023年4月12日	EE_Times	NEC	CNTを用いた非冷却型赤外線イメージセンサーを開発
2023年3月31日	日経クロステック	PANASONIC	パナソニックが高い色再現を持つ撮像素子、有機材料で混色対策
2023年3月30日	マイナビニュース	全般	パナソニック、良好な色再現性を備えた有機CMOSイメージセンサ技術を開発
2023年3月28日	EDN JAPAN	Infineon	3Dカメラシステム向けToFイメージセンサー
2023年3月20日	EE_Times	ON Semi	オンセミ、8Mピクセルの裏面照射型CISを発表
2023年3月20日	MONOist	Panasonic	シアン光やマゼンダ光でも正確に色再現、パナソニックの有機CMOSイメージセンサー
2023年3月14日	日経クロステック	SONY	ソニーGが新原理イメージセンサー「EVS」を大幅改良、スマホやARに
2023年3月13日	マイナビニュース	全般	キヤノン、フルサイズCMOSイメージセンサ/XR用高精細パネル向け線露光装置を発売
2023年3月9日	EE_Times	Prophesee	スマホ搭載に近づくイベントベースセンサー
2023年2月20日	EE_Times	SONY	大判化でソニーが独り勝ち、スマホ需要減で逆風下のイメージセンサー市場
2023年2月17日	日経クロステック	CANON	キヤノンが監視用途向け新撮像素子、明暗のコントラスト強いシーンも再現
2023年2月17日	日経クロステック	SAMSUNG	サムスンが最新Galaxyに2億画素イメージセンサー、打倒ソニーへの試金石
2023年2月10日	EE_Times	ST-Micro	車載用5MピクセルRGB-NIRセンサーでDMSを向上
2023年2月3日	日経クロステック	SONY	ソニーGの22年度第3四半期決算、イメージセンサー事業が過去最高
2023年1月27日	MONOist	Panasonic	見える、見えるぞハイパースペクトルが！パナソニックが世界最高感度技術を開発
2023年1月25日	マイナビニュース	全般	Samsung、2億画素を実現したスマホ向けCMOSイメージセンサを発表
2023年1月16日	EE_Times	CANON	キヤノン、監視用途向けCMOSセンサーを開発
2023年1月10日	EDN JAPAN	CANON	約1900万画素のCMOSイメージセンサー
日付	ソース	関連会社/業界	記事名
2022年12月26日	日経クロステック	SONY	ソニー系が3Dセンサー素子「SPAD」の性能改善、ARや自動車向け
2022年12月19日	日経クロステック	CANON	キヤノン、高速被写体の撮影を実現した約1900万画素のイメージセンサー発売
2022年12月15日	マイナビニュース	全般	富士フイルム、韓国にイメージセンサ用カラーフィルタ材料工場の新設を決定
2022年12月14日	マイナビニュース	全般	Appleのティム・クックCEOが熊本のソニーCMOSイメージセンサ工場を訪問
2022年12月14日	MONOist	三菱電機	被写界深度が3.6倍向上、凹凸面も読み取り可能な表面検査用密着イメージセンサー
2022年11月30日	マイナビニュース	全般	Yole、2022年のCMOSイメージセンサ市場見通しを下方修正
2022年11月22日	マイナビニュース	SK hynix	SK hynixがSRAMベースAI機能搭載イメージセンサを開発中、韓国メディア報道
2022年11月15日	マイナビニュース	OmniVision	OMNIVISION、使い捨て内視鏡向け超小型200万画素CMOS イメージセンサを発表
2022年11月2日	MONOist	SONY	ソニーグループは円安効果で売上高と営業利益が過去最高、イメージセンサー好調
2022年11月2日	日経クロステック	SONY	ソニーのイメージセンサー事業が過去最高、「1円安で10億円益」の追い風
2022年10月28日	日経クロステック	ON Semi	オンセミがダイナミックレンジ150dBのイメージセンサー、車載を狙う
2022年10月3日	マイナビニュース	全般	車載イメージングの進化への挑戦
2022年10月3日	日経クロステック	ST-Micro	STマイクロ、車室内全体の状況をモニタリングできるイメージセンサー
2022年9月28日	マイナビニュース	ON Semi	onsemiのCMOSイメージセンサ、ARRIの最新シネマカメラ「ALEXA 35」に採用
2022年9月26日	EE_Times	全般	CMOSイメージセンサーは13年ぶりのマイナス成長へ、ソニーはシェア低下？
2022年9月20日	マイナビニュース	全般	2022年のCMOSイメージセンサは13年ぶりのマイナス成長に、IC Insights予測
2022年9月14日	マイナビニュース	SONY	2021年のCMOSイメージセンサ市場、ソニーが売上高トップもシェアは39%に下落
2022年9月7日	日経クロステック	ST-Micro	入射光をあり得ない方向に屈折、メタサーフェス光学素子に感じた可能性
2022年9月6日	日経クロステック	SONY	ソニーG、「画像出さない」イメージセンサーに突破口
2022年9月26日	EE_Times	SONY	ソニー、セキュリティカメラ用CMOSセンサーを発表
2022年8月17日	日経クロステック	ADI	メタベースに向けた100万画素の間接ToFモジュール、ADIが発売
2022年8月9日	EDN JAPAN	ams	220万画素の小型グローバルシャッター搭載イメージセンサー
2022年7月27日	マイナビニュース	SAMSUNG	Samsungがスマホ需要の減少からCMOSイメージセンサを減産、韓国メディア報道
2022年7月21日	日経クロステック	SONY	ソニーが全体像と特定領域の両方を同時出力できるイメージセンサー、監視カメラ向け
2022年7月20日	EE_Times	SONY	2種類の画像を異なるフレームレートで同時出力するCIS
2022年7月20日	マイナビニュース	SONY	ソニーセミコン、1/3型512万画素のセキュリティカメラ向けCMOSイメージセンサを発表
2022年7月20日	マイナビニュース	SAMSUNG	Samsungの2億画素イメージセンサ搭載スマホ、間もなく発売か？ 海外ブログサイト伝
2022年6月30日	マイナビニュース	SAMSUNG	Samsungが0.56μmピクセル・2億画素のCMOSイメージセンサを発表
2022年6月28日	日経クロステック	ST-Micro	STマイクロがメタサーフェス光学素子を民生品に初採用、測距センサーに実装
2022年6月24日	日経クロステック	凸版印刷	凸版らがToFセンサーを革新、晴天屋外で100mのメガピクセル実現も
2022年6月22日	EE_Times	SONY	センサーの高付加価値化が業績回復のシナリオ、ソニー 清水氏
2022年6月21日	EE_Times	SONY	ソニー、イメージセンサーのデモを公開（産業/モバイル用）
2022年6月21日	EE_Times	SONY	ソニー、イメージセンサーのデモを公開（車載用）
2022年6月17日	マイナビニュース	Infineon	インフィニオンら、ISO26262に準拠した車載用3Dイメージセンサを開発
2022年6月9日	MONOist	Panasonic	パナソニックが有機イメージセンサーを工場とインフラへ、色再現性の高さも魅力
2022年6月3日	EDN JAPAN	ST-Micro	ドライバモニタリング向けイメージセンサー

2022年5月31日	EE_Times	SONY	ソニーのイメージセンサー事業、課題はロジックの調達
2022年5月31日	マイナビニュース	全般	国別イメージセンサー生産量は韓国がトップに、企業別トップはソニー Knometa調べ
2022年5月30日	マイナビニュース	SONY	適用領域の拡大が続くイメージセンサー、ソニーが語ったこれからの方向性
2022年5月30日	MONOist	SONY	ソニーのイメージセンサー事業のけん引役はやっぱりスマホ、車載の採用も拡大
2022年5月27日	日経クロステック	SONY	スマホの画質は2024年に一眼カメラ超え、ソニーGが見通し示す
2022年5月24日	マイナビニュース	SONY	ソニーがフォトダイオード/トランジスタの分離技術、凸版がToFセンサを発表予定
2022年5月19日	マイナビニュース	ST-Micro	STマイクロ、電力消費を抑えるDMS用車載小型イメージセンサを発表
2022年5月12日	日経クロステック	SONY	ソニー、イメージセンサーで設備投資2000億円増 スマホ向け注力
2022年5月11日	MONOist	SONY	ソニーGが営業利益1兆円突破、イメージセンサーでは新たに2000億円の設備投資
2022年4月25日	日経クロステック	SAMSUNG/SONY	サムスン対ソニー、互いに譲らず イメージセンサー市場の行方
2022年4月20日	マイナビニュース	SAMSUNG/SONY	CMOSイメージセンサでシェア拡大を目指すソニーとSamsung
2022年3月25日	マイナビニュース	全般	2021年のスマホ用イメージセンサのシェアトップはソニー、Strategy Analytics調べ
2022年3月16日	日経クロステック	SONY	ソニーが超省電力画像センサー、ぼんやりと凝視のメリハリで実現
2022年3月1日	マイナビニュース	全般	短波長赤外線イメージセンサ市場は2027年には39億ドル市場へ、Yole予測
2022年2月7日	EE_Times	全般	イメージセンサー市場で加速する多画素/微細画素化
2022年2月3日	EE_Times	SONY	ソニー、イメージセンサーなど好調で増収増益
2022年2月1日	EE_Times	SONY	開発担当が語る、ソニーの2層トランジスタ画素積層型CIS
2022年1月31日	日経クロステック	OmniVision	乗員監視用5M画素イメージセンサー、OmniVisionが新製品
2022年1月27日	EE_Times	OmniVision	OMNIVISION、「22年に車載イメージセンサー首位に」
2022年1月25日	マイナビニュース	SONY	ソニーが4800万画素イメージセンサをTSMCに製造委託の可能性、台湾メディア報道
2022年1月21日	マイナビニュース	OmniVision	OmniVision、CES 2022で発表した製品群の国内向け説明会を開催
2022年1月21日	日経クロステック	OmniVision	オムニビジョン、車載イメージセンサー首位見えた
2022年1月17日	日経クロステック	SONY	日陰部分もくっきり、ソニーが監視カメラ向け超高DRセンサー
日付	ソース	関連会社/業界	記事名
2021年12月17日	EE_Times	SynSense	“脳型プロセッサ”を統合したイメージセンサー開発へ
2021年12月17日	MONOist	SONY	ソニーの裏面照射型CMOSセンサーが「3階建て」に、飽和信号量2倍でDR拡大
2021年12月26日	マイナビニュース	SONY	ソニー、2層トランジスタ画素積層型CMOSイメージセンサ技術を開発
2021年12月16日	マイナビニュース	CANON	キヤノン、320万画素のSPADセンサを開発 - IEDM 2021のLate News Papersに採択
2021年12月16日	MONOist	CANON	キヤノンの320万画素SPADセンサーが9年ぶりの快挙、独自画素構造に2つの工夫
2021年12月16日	日経クロステック	SONY	ソニーがまた「業界初」、新構造で性能2倍のイメージセンサー
2021年12月10日	MONOist	ON Semi	高速道路の自動運転にも必要な「800万画素の車載カメラ」から見た世界
2021年12月8日	マイナビニュース	全般	広がる車載カメラの応用範囲、高まる高解像度ニーズ
2021年12月1日	日経クロステック	ON Semi	車載用は800万画素で十分？ オンセミが次世代CMOSセンサー
2021年10月29日	マイナビニュース	全般	CMOSカメラモジュール市場は2026年に590億ドル規模に成長、Yole予測
2021年10月26日	日経クロステック	SONY	ソニーが1型センサー搭載スマホ「Xperia PRO-I」発表、愛好家向け約20万円
2021年10月22日	MONOist	SONY	イメージセンサーを活用したエッジAIセンシングプラットフォームをソニーが提供
2021年10月19日	MONOist	ON Semi	低照度の画質を向上、組み込みHDR技術搭載のCMOSイメージセンサーを発表
2021年10月18日	EDN JAPAN	ON Semi	140dB超のダイナミックレンジを実現した8.3MピクセルCIS
2021年10月13日	MONOist	SONY	UV波長域対応で有効約813万画素のCMOSイメージセンサーを商品化
2021年10月8日	EE_Times	SONY	UV波長域対応の2/3型有効813万画素イメージセンサー
2021年10月7日	日経クロステック	SONY	ソニーがAIイメージセンサーで脱売切りを本格化、ToFセンサーでも
2021年10月5日	EDN JAPAN	e2V	グローバルシャッター搭載の低ノイズ産業用CIS
2021年9月24日	マイナビニュース	SK Hynix	SK HynixのCMOSイメージセンサがSamsungの折り畳みスマホに採用、韓国メディア報道
2021年9月17日	日経クロステック	SAMSUNG/SONY	サムスン対ソニー、業界初2億画素イメージセンサーで王手へ
2021年9月14日	マイナビニュース	SAMSUNG	Samsungが開発を進める人間の目を超える6億画素のイメージセンサ
2021年9月9日	マイナビニュース	SONY	ソニー、被写体の変化のみを検出するイベントベースビジョンセンサを商品化
2021年9月8日	マイナビニュース	SAMSUNG	Samsung、2億画素の0.64μmピクセルCMOSイメージセンサを発表
2021年9月7日	MONOist	SONY	ソニーが車載LiDAR向けSPADセンサーを商品化、距離300mの検知精度は15cm
2021年9月6日	マイナビニュース	SONY	ソニー、車載LiDARの性能を向上させる積層型SPAD距離センサを商品化
2021年9月6日	日経クロステック	SONY	ソニーが限界突破の受光素子「SPAD」を製品化、車載LiDAR向けに
2021年9月6日	日経クロステック	SAMSUNG	業界初の2億画素イメージセンサー、サムスン電子がサンプル出荷
2021年8月20日	EE_Times	SONY	2026年には315億ドル規模へ、成長続けるCIS市場でシェア落としたソニーの行方は
2021年8月20日	マイナビニュース	全般	CMOSイメージセンサ市場は2026年に315億ドルへ成長 - Yole予測
2021年8月10日	日経クロステック	OmniVision	RGBとIRのカメラを1台に統合、オムニビジョンが新画像プロセッサ
2021年8月6日	日経クロステック	SAMSUNG	テスラに採用か、サムスンが車載向けイメージセンサーで攻勢

2021年7月28日	マイナビニュース	全般	2020年のイメージセンサ市場は前年比7.3%増の207億ドル、シェアトップはソニー
2021年7月14日	マイナビニュース	SAMSUNG	Samsung、自動車向けイメージセンサ「ISOCELL Auto 4AC」を発表
2021年7月9日	MONOist	SONY	単露光方式でダイナミックレンジが約8倍のCMOSイメージセンサー
2021年7月2日	日経クロステック	全般	4K/8Kを支えるイメージャ、キーデバイスならではの試験とは？
2021年7月1日	EE_Times	SONY	ソニー、4K解像度CMOSイメージセンサーを開発
2021年7月1日	マイナビニュース	SONY	ソニー、セキュリティカメラ向け1/1.2型4K対応CMOSイメージセンサーを発売
2021年6月25日	日経クロステック	SAMSUNG	サムスンがイメージセンサーで狙うソニー超え、業界最小を武器に
2021年6月23日	MONOist	SONY	ソラコムがAIカメラに高機能版、ソニーの「IMX500」採用でリアルタイム性を向上
2021年6月18日	マイナビニュース	SAMSUNG	Samsung、ピクセルサイズ0.64μmの5000万画素イメージセンサーを発売
2021年6月16日	日経クロステック	TOYOTA	トヨタの次世代カメラはこれだ、コスト優先で100万画素の単眼に
2021年6月14日	日経クロステック	Thine	ソニーのイメージセンサーを搭載、ザインの産業カメラ開発キット
2021年6月9日	日経クロステック	SONY	ソニーGのイメージセンサー戦略、車載加速 エッジAIをサービス化
2021年6月8日	日経クロステック	SAMSUNG/SONY	高画素でセンサーのシェアを奪うサムスンに、ソニーが反転攻勢
2021年5月31日	MONOist	SONY	ソニーのイメージセンサー事業が「反転攻勢」へ、2025年度シェア60%目標を堅持
2021年5月28日	マイナビニュース	CEA-Leiti	仏CEA-Leitiが自律型イメージセンサーを開発、スマホや車載機器に応用可能
2021年5月28日	日経クロステック	Sharp	1インチセンサー搭載「AQUOS R6」はスマホカメラの進化の方向性を変えるのか
2021年5月20日	日経クロステック	OmniVision	「搭載数を半減できる」、オムニビジョンが新画像プロセッサ
2021年5月19日	マイナビニュース	全般	2020年のCMOSイメージセンサ市場は前年比3%増と成長が鈍化、IC Insights
2021年4月27日	日経クロステック	全般	カメラとLiDARは融合へ AIとも連携し人の目を超越
2021年4月21日	EE_Times	SONY	ソニー、CMOSイメージセンサーの新生産ラインが稼働
2021年4月19日	日経クロステック	SONY	ソニーが限界突破の撮像素子、SPADを使い、CMOSを超える
2021年3月31日	日経クロステック	シャオミ	シャオミのスマホ「Redmi Note 10 Pro」、3万円台で1億画素カメラを搭載
2021年3月30日	マイナビニュース	全般	2020年のスマホ用イメージセンサ市場は前年比13%増の150億ドル規模
2021年3月22日	日経クロステック	SONY	ソニーが限界突破の新イメージセンサー、半導体五輪で成果を披露
2021年3月10日	MONOist	SONY	ソニー、有効1億2768万画素の産業機器向け大型CMOSイメージセンサーを商品化
2021年3月10日	日経クロステック	SONY	ソニー、「業界最多」約1億3000万画素の産業向けイメージセンサー
2021年3月8日	日経クロステック	SONY	ソニーのイメージセンサーに対応、LatticeのFPGAビジョンシステム
2021年2月26日	マイナビニュース	SAMSUNG	Samsung、1.4μmのピクセルサイズの50Mピクセルイメージセンサーを発表
2021年2月26日	日経クロステック	SONY	ソニーの車載LiDAR素子、低コスト化に有利 Apple採用追い風
2021年2月19日	MONOist	SONY	300m先を15cm間隔で測定可能、ソニーがSPAD画素の車載用積層型TOFセンサー開発
2021年2月19日	MONOist	Nikon	ニコンが1784万画素で秒1000コマ撮像が可能な積層型CMOSイメージセンサーを開発
2021年2月17日	マイナビニュース	全般	車載向けの成長に期待がかかるイメージセンサ関連市場、富士キメラ総研調査
2021年2月17日	マイナビニュース	Nikon	ニコン、高速撮影と広ダイナミックレンジを両立した積層型CMOSセンサー
2021年2月4日	日経クロステック	SONY	ソニーのイメージセンサーに試練、ファウウェイの穴は車載で
2021年2月4日	MONOist	SONY	コロナ禍を逆手に取るソニー、通期の営業利益率は10%、純利益は初の1兆円へ
2021年2月3日	EE_Times	SONY	ソニーが20年度通期業績を上方修正、CMOSセンサーも想定上回る
2021年1月16日	EE_Times	SONY	ソニーの新イメージセンサー開発拠点「大阪オフィス」の現状とこれから
日付	ソース	関連会社/業界	記事名
2020年12月30日	マイナビニュース	SAMSUNG	Samsungがイメージセンサ製造ラインを増設か？ - 韓国メディア報道
2020年12月24日	日経クロステック	SONY	ソニー「世界最高水準」ToFセンサー発表、次の稼ぎ頭に巻き返し
2020年11月9日	マイナビニュース	SK Hynix/Samsung	SK HynixとSamsungが相次いでToFイメージセンサ市場に参入、ソニー追撃へ
2020年10月28日	EE_Times	SONY	Huawei規制がイメージセンサー事業に「大きく悪影響」、ソニー
2020年10月22日	EDN JAPAN	ON Semi	マシンビジョン/MR向けグローバルシャッター搭載CIS
2020年10月20日	マイナビニュース	ON Semi	ON Semi、産業機器向けイメージセンサ「XGS」に45Mピクセル品を追加
2020年10月19日	マイナビニュース	CANON	キヤノン、約2.5億画素のCMOSセンサ「LI8020SAC/LI8020SAM」を発売
2020年10月19日	マイナビニュース	CANON	キヤノン、近赤外線感度を高めた35mmフルサイズCMOSセンサを発売
2020年10月15日	マイナビニュース	SAMSUNG	2020年上半期スマホ用イメージセンサ市場、首位ソニーに猛追するSamsung
2020年10月12日	EE_Times	全般	「スマホの多眼化」がコロナ禍を吸収？イメージセンサー市場の未来は
2020年10月2日	日経クロステック	全般	Elon Musk氏の脳直結装置に弱点、秘策はCMOSセンサー
2020年9月24日	EE_Times	ON Semi	SUBARUの新世代ADASに採用、市場首位オンセミのCIS
2020年9月17日	マイナビニュース	SAMSUNG	Samsung、画素ピッチ0.7μmで1億800万画素を実現したイメージセンサーを発表
2020年8月14日	EE_Times	Teledyne e2V	Teledyne e2v、ToF方式のCMOSセンサーを発表
2020年8月11日	マイナビニュース	ON Semi	オン・セミコンダクター、新潟県小千谷市の8インチウエハファブを売却へ
2020年7月20日	日経クロステック	SONY	新型iPad ProのLiDAR部を分析 ソニーの新型センサーを活用
2020年7月21日	マイナビニュース	CANON	キヤノン、0.08luxでもカラーのフルHD動画が撮像可能なCMOSセンサを開発

2020年7月17日	EE_Times	ams	ams、Osramの買収を完了
2020年7月10日	MONOist	CANON	100万画素のSPADイメージセンサーを開発、高解像度かつ高速の撮影が可能
2020年6月30日	EE_Times	CANON	キヤノン、100万画素SPADイメージセンサーを開発
2020年6月29日	EE_Times	OmniVision	OmniVision、140dBのHDR車載イメージセンサーを発表
2020年6月25日	マイナビニュース	OmniVision	OmniVision、2種類の車載向けイメージセンサーを発表
2020年6月25日	マイナビニュース	CANON	キヤノン、最大24000fpsの撮影が可能な100万画素SPADイメージセンサーを開発
2020年6月19日	日経クロステック	SONY	ソニーがエッジ向け「AI イメージセンサー」、低遅延でプライバシー保護用途などにも適する ほか
2020年6月19日	日経クロステック	SONY	Samsungが超多画素化競争点火、撮像素子でソニーに挑戦状
2020年6月17日	マイナビニュース	全般	2020年のCMOSイメージセンサー市場は10年ぶりのマイナス成長に - IC Insights
2020年6月10日	MONOist	SONY	エッジAIとイメージセンサーを融合したインテリジェントビジョンセンサー
2020年6月1日	EE_Times	SONY	売上高1兆円突破のイメージセンサー、新型コロナ影響下も同規模見込むソニー
2020年5月22日	日経クロステック	全般	身近にあふれる「イメージャ」ってどんなもの？
2020年5月22日	マイナビニュース	SAMSUNG	Samsung、高速オートフォーカスの高感度5000万画素CMOSイメージセンサー発表
2020年5月21日	日経クロステック	SAMSUNG	Samsungがソニーに挑戦状、肉眼を超える6億画素へ
2020年5月19日	日経クロステック	SONY	ソニーはイメージセンサーも「脱・売り切り」、カギはAI
2020年5月19日	マイナビニュース	SONY	ソニーとマイクロソフト、法人向けスマートカメラ事業で協業
2020年5月18日	EE_Times	SONY	ソニー、イメージセンサーにAI処理機能を搭載
2020年5月18日	日経クロステック	SONY	快進撃続くソニーのイメージセンサーに「3つのリスク」 新型コロナの影響
2020年5月14日	EE_Times	SONY	ソニー、セルサイズ5μmのSWIRイメージセンサー
2020年5月14日	日経クロステック	SONY	ソニーが業界初の「AIイメージセンサー」、エッジデバイス向け
2020年5月14日	日経クロステック	SONY	ソニーが新イメージセンサー、可視光から短波長赤外まで撮像
2020年5月14日	マイナビニュース	SONY	ソニー、世界初のエッジAI搭載イメージセンサー。入店数計測や欠品検知など
2020年5月14日	マイナビニュース	SONY	ソニーの2019年度決算は減収減益もイメージセンサー事業は増収増益で絶好調
2020年5月14日	マイナビニュース	SONY	ソニー、高速エッジAI処理が可能なインテリジェントビジョンセンサーを発売
2020年5月13日	EE_Times	SONY	「期初予想はるかに上回る」CIS大幅増収、ソニー
2020年5月13日	マイナビニュース	SONY	ソニー、産業機器向けに5μm画素のSWIR(短波長赤外)イメージセンサーを発表
2020年4月28日	マイナビニュース	SONY	ソニー技術者、令和2年春の褒章で紫綬褒章を受章
2020年4月24日	EDN JAPAN	ST-Micro	グローバルシャッター搭載の小型イメージセンサー
2020年3月17日	MONOist	Infineon	「AQUOS R5G」に採用された3D ToFイメージセンサー
2020年2月25日	日経クロステック	SONY	ソニーが新イメージセンサー、多画素・広DR・高速・プログラマブルなイベント駆動型
2020年2月21日	EE_Times	SONY	積層型イベントベースビジョンセンサーを開発
2020年2月19日	マイナビニュース	SONY	ソニーら、124dB以上のHDR特性を実現したビジョンセンサーを開発
2020年2月19日	マイナビニュース	SONY	ソニーがけん引する3Dイメージング市場、2025年には150億ドル市場に - Yole
2020年2月3日	EE_Times	ON Semi	RAWとYUVを1台で同時出力するイメージセンサーSoC
2020年2月3日	日経クロステック	SONY	ソニーがイメージセンサーでスイス新興企業を買収、「イベント駆動型」に本腰
2020年1月30日	マイナビニュース	ON Semi	複数のイメージセンサーの組み合わせで高度な認識を実現するオンセミ
2020年1月27日	MONOist	JDI	イメージセンサーによる生体センシングの可能性、血中酸素濃度や血糖値も視野
2020年1月24日	日経クロステック	ON Semi	“見せる”と“画像処理”の両対応に、駐車支援用の新CMOSセンサー
2020年1月23日	日経クロステック	SONY	ソニー、新型センサーで怒とうの「業界初」3連発
2020年1月22日	EE_Times	JDI	指紋、静脈、脈波を計測、薄さ15μmのイメージセンサー
2020年1月21日	マイナビニュース	JDI	東大とJDI、指紋/静脈/脈波が同時計測できるシート型イメージセンサーを開発
2020年1月17日	日経クロステック	SONY	25年に世界シェア60%へ、ソニーがCMOSセンサーで新「勝利の方程式」
2020年1月7日	日経クロステック	OmniVision	4K2K監視カメラに向けた11.3M画素のイメージセンサー、米オムニビジョン
日付	ソース	関連会社/業界	記事名
2019年12月27日	日経クロステック	SONY	ソニー、赤外線イメージセンサーで「ゲームチェンジ」、新製造法で大幅コスト減
2019年12月27日	マイナビニュース	全般	広がるCMOSイメージセンサー市場 - 各市場で求められる要件を考える
2019年12月26日	マイナビニュース	TSMC	TSMC、ソニーのCMOSイメージセンサーの生産準備を開始 - 台湾メディア報道
2019年12月25日	日経クロステック	SONY	ソニーが有機膜利用の新型イメージセンサー、その実力やいかに？
2019年12月17日	EE_Times	SONY	「世界初」の独自構造偏光イメージセンサー、ソニー
2019年12月16日	日経クロステック	SONY	ソニーが業界初のスマホ向け新イメージセンサー、1ルクスの暗所で高速オートフォーカス
2019年12月10日	EE_Times	ON Semi	オンセミ、最新技術で産業用イメージセンサー拡大
2019年12月10日	EE_Times	ams	CMOSイメージセンサーで新たなビジネス機会、ams
2019年12月9日	マイナビニュース	SONY	ソニー、TSMCにCMOSイメージセンサーの製造委託の可能性 - 台湾メディア報道
2019年12月8日	マイナビニュース	SONY	AEC/APCを徹底活用するソニーのイメージセンサー製造戦略
2019年12月6日	マイナビニュース	ON Semi	ON Semiが見据える産業分野におけるイメージセンサーの未来像

2019年12月5日	日経クロステック	ams	amsが日本に向けて産業機器用イメージセンサーや内視鏡用小型カメラを猛ブッシュ
2019年12月4日	マイナビニュース	ams	ams、新たなイメージングセンサのラインアップを公開
2019年12月4日	MONOist	全般	イメージセンサーを強化するams、マシンビジョンやマイクロカメラに注力
2019年11月29日	EE_Times	Vayyar Imaging	“命を救う”ミリ波3D画像センサー、日本市場に本格投入
2019年11月22日	マイナビニュース	ON Semi	CMOSイメージセンサの活用領域拡大を目指すオンセミ - ET/IoT 2019
2019年11月20日	マイナビニュース	SONY	CMOSイメージセンサへのAI搭載を目指すソニー - ITF Japan 2019
2019年11月19日	マイナビニュース	SK Hynix	SK Hynix、東京にCMOSイメージセンサの研究センターを開発
2019年11月15日	マイナビニュース	全般	イメージセンサなどの非IC半導体市場は10年連続で成長 - IC Insights予測
2019年11月13日	EE_Times	SK Hynix	SK hynix、日本にCMOSイメージセンサー開発拠点設置
2019年11月1日	MONOist	SONY	ソニーがCMOSイメージセンサー新工場を長崎に建設、2025年に金額シェア60%を目指す
2019年10月30日	EE_Times	SONY	ソニー、イメージセンサー絶好調で長崎に新工場建設
2019年10月23日	マイナビニュース	全般	2019年のCMOSイメージセンサ市場、スマホ向けが好調で前年比10%増の予測
2019年10月21日	EDN JAPAN	SONY	産業機器向けの積層型CMOSイメージセンサー
2019年10月17日	MONOist	SONY	産業機器向け積層型CMOSイメージセンサー6製品を発表、撮像面積は約1.7倍に
2019年10月4日	EE_Times	ON Semi	高夜間性能CMOSセンサーなど車載製品展示、オンセミ
2019年10月3日	マイナビニュース	SONY	ソニー、産業機器向けグローバルシャッター対応CMOSイメージセンサーを発表
2019年9月30日	MONOist	ON Semi	10分の1インチでアスペクト比1：1のCMOSイメージセンサーを発表
2019年9月27日	EDN JAPAN	ON Semi	0.3Mピクセルの高速デジタルイメージセンサー
2019年9月25日	日経クロステック	ON Semi	オンセミ、自動運転車に向けた830万画素のCMOSイメージセンサーを国内で初デモ
2019年9月24日	EDN JAPAN	Teledyne e2v	3D三角測量用途向けCMOSイメージセンサー
2019年8月30日	マイナビニュース	全般	CMOSイメージセンサ市場は2023年まで過去最高値の更新が続く - IC Insights
2019年7月31日	MONOist	SONY	CMOSイメージセンサーはAIで成長を継続へ、車載向けの量産も開始するソニー
2019年7月30日	EE_Times	SONY	ソニー、CMOSセンサー好調で工場フル稼働
2019年7月18日	MONOist	SONY	暗所でも認識可能、4K対応セキュリティカメラ向けCMOSイメージセンサー
2019年7月17日	マイナビニュース	全般	CMOSイメージセンサ市場は2019年も10%超の成長予測 - Yole
2019年6月28日	EE_Times	SONY	ソニー、監視用途向け4K解像度イメージセンサー
2019年6月25日	マイナビニュース	全般	車載イメージング市場は2024年に87億ドル規模に - Yole予測
2019年6月25日	マイナビニュース	ON Semi	自動運転はCMOSイメージセンサだけでは不可能、レーダー/LiDARが必須に
2019年6月25日	MONOist	ON Semi	カメラとミリ波レーダー、LiDARをラインアップ、1300万画素のイメージセンサーも
2019年6月20日	EE_Times	ON Semi	“事故ゼロ”に向け車載用センサーの展開を強化
2019年6月20日	日経クロステック	ON Semi	1200万画素CMOSセンサー開発、オンセミがソニー引き離し 自動運転車向け
2019年6月6日	EDN JAPAN	Toshiba	縮小光学系CCDリニアイメージセンサー発売
2019年5月22日	EE_Times	SONY	ソニー、イメージセンサー需要拡大で設備投資増額
2019年5月22日	MONOist	SONY	“ソニーらしさ”を再定義、CMOSイメージセンサーはエッジAIを組み込み新価値創造
2019年5月15日	マイナビニュース	OmniVision	オムニビジョン、交通事故の減少を可能にする機能を搭載した車載ISPを発表
2019年4月24日	EE_Times	全般	多眼化が進むスマホ、イメージセンサー市場はレッドオーシャンに？
2019年4月22日	日経クロステック	TetraVue	TetraVue、200万画素CMOSセンサーで高分解能に測距
2019年4月17日	マイナビニュース	ON Semi	テクノフロンティア2019 - クラウドベースの開発ツールを提案するON Semi
2019年4月10日	マイナビニュース	全般	IC以外の巨大半導体市場はパワートランジスタ、イメージセンサ、照明用LED
2019年3月29日	日経クロステック	Prophesee	Prophesee、ヒトを真似て超越する新撮像原理のセンサー
2019年3月29日	日経クロステック	静岡大学	静岡大学、時間分解能0.8nsのCMOSセンサー
2019年3月29日	日経クロステック	SONY	ソニー、偏光識別機能を低コストにCMOSセンサーへ
2019年3月28日	日経クロステック	Panasonic	パナソニック、有機薄膜で多波長化する技術
2019年3月28日	日経クロステック	SONY	ソニー、半導体前工程による光学フィルター搭載の多波長CMOSセンサー
2019年3月27日	日経クロステック	Brookman	ブルックマン、高速動体の距離測定誤差を低減する技術
2019年3月27日	日経クロステック	静岡大学	静岡大学、950nmの近赤外光で距離画像を長距離まで
2019年3月26日	日経クロステック	SONY	ソニー、距離測定機能をCMOSセンサーに
2019年3月25日	マイナビニュース	全般	CMOSカメラモジュールの市場規模は2024年に457億ドルに - Yole予測
2019年3月22日	MONOist	SONY	画像検査を新たなステージに、ソニーが産業機器向けの高精度CMOSセンサーを開発
2019年3月20日	日経クロステック	SONY	いよいよ800万画素へ、ソニーが車載CMOSセンサーを20年量産
2019年3月19日	EE_Times	SONY	裏面照射型でグローバルシャッター機能を搭載
2019年3月19日	マイナビニュース	SONY	ソニー、産業機器向け2000万画素の積層型CMOSイメージセンサー技術を開発
2019年2月22日	日経クロステック	全般	年率2桁以上の成長が続くCMOSイメージセンサー市場、支える新技術が続々
2019年2月5日	マイナビニュース	imec	imec、CMOSイメージセンサ上で高速高解像度なラマン分光分析を実現
2019年2月4日	日経クロステック	SONY	ソニーのイメージセンサー、2019年度は販売数量減の見通し

2019年1月30日	マイナビニュース	TowerJazz	TowerJazz、65nm採用グローバルシャッターCMOSイメージセンサの量産を開始
2019年1月18日	EE_Times	ST-Micro	STのイメージセンサー、運転手の集中度を検知
2019年1月18日	マイナビニュース	ST-Micro	グローバルシャッター方式のイメージセンサのデモを行うSTマイクロ
2019年1月10日	MONOist	SONY	太陽光から月明かりまで、広範囲で認識可能な車載CMOSセンサー
日付	ソース	関連会社/業界	記事名
2018年12月27日	マイナビニュース	SONY	ソニー、HDR撮影とLEDフリッカー抑制が可能な車載CMOSイメージセンサを発表
2018年12月20日	EE_Times	SONY	ソニー、車載向け540万画素CMOSイメージセンサー
2018年11月19日	日経クロステック	全般	理論限界に近づく画素ピッチ、縮小の理論と技術を詳説
2018年11月19日	日経クロステック	SAMSUNG	サムスンが車載イメージセンサーに参戦、SoCも
2018年11月15日	EDN JAPAN	ON Semi	ディスプレイ検査向けのCCDイメージセンサー
2018年11月13日	マイナビニュース	ams	ams、使い捨て内視鏡を実現可能な高解像度・小型CMOSイメージセンサを発表
2018年11月6日	MONOist	SONY	1つのMIPIポートに複数接続できるCMOSイメージセンサー
2018年10月25日	EE_Times	SONY	複数のイメージセンサー信号を1つのAPで受信
2018年10月23日	日経クロステック	SONY	ソニー、1つのMIPI入力ポートに複数接続可能なCMOSセンサー
2018年10月22日	マイナビニュース	SONY	ソニー、1つのMIPI入力ポートに複数接続できるCMOSイメージセンサを発表
2018年10月17日	MONOist	UKC	商社だからできる提案、高性能イメージセンサーとAIの融合
2018年10月12日	マイナビニュース	CANON	キヤノン、グローバルシャッター搭載の産業向けCMOSイメージセンサを発表
2018年9月27日	マイナビニュース	全般	産業分野で重要性が増す先進的CCDイメージセンサ
2018年9月25日	マイナビニュース	全般	今後も市場拡大が続くCMOSイメージセンサ - Yole
2018年9月5日	日経クロステック	ON Semi	自動ブレーキ用CMOSカメラ、2020年代初めに800万画素へ
2018年8月22日	日経クロステック	SAMSUNG	スマホカメラの複眼化加速で、CMOSセンサーに供給不足懸念
2018年8月2日	EE_Times	CANON	10等星も撮影可、キヤノンが超高感度センサーを発売
2018年7月24日	日経クロステック	SONY	ソニー、1/2型で画素数4800万のスマホ向けイメージセンサー
2018年7月24日	日経クロステック	全般	イメージセンサー開発、カンブリア紀に
2018年7月23日	EE_Times	SONY	4800万画素に到達、ソニーのスマホ向けイメージセンサー
2018年7月23日	日経クロステック	全般	変革期のイメージセンサー、見せる相手は人から機械へ
2018年7月19日	日経クロステック	SONY	ソニーのCMOSセンサー事業は自立した、果敢なリスクテイクに期待
2018年7月12日	EE_Times	CANON	8Kパネル検査にも対応、高品質1.2億画素CMOSセンサー
2018年7月10日	MONOist	SONY	「センシングできなければIoTは機能しない」ソニーのイメージセンサー戦略
2018年7月4日	日経クロステック	全般	自動運転向けイメージセンサー、並列処理で高速化と低電力化を進める
2018年7月4日	日経クロステック	SONY	【特報】トヨタの単眼カメラ、ソニー製CMOSセンサーに変更
2018年6月22日	日経クロステック	全般	完全自動運転に向けたイメージセンサー、日本から提案
2018年6月5日	日経クロステック	ams	センサー1極集中で売上2.5倍・社員は3倍以上、amsが会見
2018年6月1日	EE_Times	ams	amsがイメージセンサー事業を強化、日本で設計開始
2018年6月1日	マイナビニュース	ams	日本のニーズにマッチしたCMOSイメージセンサを日本で開発するams
2018年5月28日	マイナビニュース	全般	進化する動画のニーズに対応するグローバルシャッターイメージセンサ技術
2018年5月22日	EE_Times	SONY	ソニーが中計発表、センシングでも世界一を目指す
2018年5月22日	日経クロステック	SONY	CMOSイメージセンサー中心に設備投資1兆円、ソニーが経営戦略発表
2018年5月16日	マイナビニュース	TowerJazz	TowerJazz、NewsightのLiDAR用CMOSイメージセンサチップの生産を受託
2018年5月16日	マイナビニュース	ON Semi	ON Semi、イメージセンサ製造を担当する米ロチェスター工場を拡張
2018年5月11日	マイナビニュース	全般	CMOSイメージセンサ市場は今後も安定的に成長 - 車載用途の拡大に期待
2018年4月23日	EDN JAPAN	ON Semi	4.2μm裏面照射ビクセルCMOSイメージセンサー
2018年4月20日	日経クロステック	ON Semi	3社の技術を結集、オン・セミが高速動体を捕捉できる産業用CMOSイメージセンサーのデモ
2018年4月13日	EE_Times	SONY	ソニー イメージセンサー事業の技術投資戦略を裏読み ―― 新領域に賭ける狙いとは？
2018年4月5日	日経クロステック	ON Semi	監視カメラに最適、オン・セミコンダクターが超低照度対応のCCDイメージセンサー
2018年3月20日	日経クロステック	ON Semi	AEC-Q100準拠で車載カメラ向け、210万画素のイメージセンサーをON Semiが発表
2018年3月20日	マイナビニュース	SONY	リンクス、ソニー製CMOSイメージセンサ搭載 産業用カメラを発売
2018年3月13日	日経クロステック	全般	3年ぶりに増加の光産業出荷額、イメージセンサーが爆発的な伸び
2018年3月7日	マイナビニュース	ON Semi	ON Semi、最高解像度35mmのCCDイメージセンサを開発
2018年2月23日	EE_Times	Panasonic	有機CMOSセンサー、高解像度で動体ひずみなし
2018年2月21日	日経クロステック	Panasonic	有機撮像素子がさらに進化、8K、60fpsでグローバルシャッター対応
2018年2月19日	日経クロステック	Techpoint	画像ICの日本人ベンチャー、CMOSセンサーに参入
2018年2月16日	EE_Times	SONY	ソニー、画素並列ADC搭載のイメージセンサーを開発
2018年2月16日	日経クロステック	全般	ISSCC2018 イメージセンサー、日本のリードを印象付け
2018年2月15日	日経クロステック	SONY	ソニーが消費電力1/100の画像センサーの詳細明かす、IoTカメラ向け

2018年2月14日	日経クロステック	全般	ISSCC2018 新原理の画像センサーやジェスチャーセンサー、新興企業のアピールの場に
2018年2月13日	日経クロステック	全般	ISSCC2018 半導体の「オリンピック」で「すごいセンサー」が競演、自動運転やIoT向け
2018年2月13日	マイナビニュース	SONY	ソニー、画素並列ADCを搭載した裏面照射型CMOSイメージセンサを開発
2018年1月29日	マイナビニュース	imec	imec、短波長赤外領域に対応したハイパースペクトルカメラを開発
2018年1月18日	日経クロステック	ST-Micro	電子ミラー向けのCMOSセンサー、ST社が2018年量産へ
2018年1月18日	マイナビニュース	全般	5Gで花開くイメージセンサ市場戦略
2018年1月18日	EDN JAPAN	Infineon	3D顔認識に対応する3Dイメージセンサーチップ
2018年1月16日	マイナビニュース	ON Semi	ON Semi - イメージキャプチャとデプスマッピングを同時実現するセンサ発売
2018年1月12日	日経クロステック	SONY	ソニーが大型ブース、「aibo」や車載向けイメージセンサーに注目集まる
2018年1月9日	日経クロステック	SONY	ソニー、自動運転向け撮像素子でトヨタや日産などと協業、初のデモ
2018年1月4日	日経クロステック	OmniVision	寸法0.9μmで2400万画素の画像センサー、OmniVision発表
2018年1月4日	日経クロステック	ON Semi	Baidu、自動運転基盤「Apollo」にON Semiの画像センサー
日付	ソース	関連会社/業界	記事名
2017年12月27日	EE_Times	SONY	裏面照射型ToF距離画像センサー、ソニーが商品化
2017年12月26日	日経クロステック	SONY	DRAM積層で撮像素子を高速化、ソニーが秘訣を明かす
2017年12月26日	日経クロステック	SONY	ソニー、医療画像装置向け低雑音イメージセンサーを試作
2017年12月20日	日経クロステック	SONY	ソニー、10m先を測定できる裏面照射型ToF距離画像センサー
2017年12月19日	日経クロステック	SONY	近赤外Si撮像素子、ソニーが周期構造で効率2倍
2017年12月14日	日経クロステック	ON Semi	「ソニーにない強み」がカギ、On Semi社の車載センサー事業
2017年12月13日	MONOist	ON Semi	ボッシュの次世代車載カメラ、イメージセンサーはオン・セミコンダクターに
2017年12月8日	MONOist	Panasonic	フルカラー48万画素で血管内を前方視できる血管内視鏡カテーテルを実用化
2017年11月30日	マイナビニュース	Panasonic	パナソニック、イメージセンサ搭載の次世代血管内視鏡カテーテルを開発
2017年11月20日	マイナビニュース	ON Semi	ON Semi、バーコードスキャナ用モノクロCMOSイメージャを発売
2017年11月17日	EE_Times	SONY	ソニーの虹彩認識用イメージセンサー
2017年11月17日	日経クロステック	SONY	ソニーがMobileyeとタッグ、「業界初」だらけの撮像素子
2017年11月15日	日経クロステック	SONY	ソニー、消費電力1/100の画像センサー
2017年11月13日	EE_Times	SONY	第一線で活躍中のエンジニアが明かす“ソニー イメージセンサーの強み”
2017年11月10日	EDN JAPAN	ON Semi	車載向けのCMOSイメージセンサープラットフォーム
2017年11月2日	マイナビニュース	ON Semi	オン・セミ、防犯・監視に対応した2.3Mp CMOSデジタル・イメージセンサー
2017年11月1日	EE_Times	SONY	ソニー イメージセンサーなど好調で上方修正
2017年10月26日	マイナビニュース	ON Semi	ON Semi、高度にスケーラブルな次世代車載イメージセンサ・ファミリを発表
2017年10月26日	EDN JAPAN	ON Semi	車載カメラ向けの1.0MピクセルCMOSイメージセンサー
2017年10月24日	EE_Times	SONY	ソニー 742万画素車載向け積層イメージセンサー
2017年10月24日	マイナビニュース	SONY	ソニー、車載カメラ向け有効742万画素積層型CMOSイメージセンサを発売
2017年10月23日	日経クロステック	SONY	ソニーがMobileyeとタッグ、業界初の742万画素の車載撮像素子
2017年10月17日	日経クロステック	SAMSUNG	Samsungが2つのスマホ用イメージセンサー、12Mと24M
2017年9月29日	マイナビニュース	全般	産業用画像処理に新たな価値を提供 - マシンビジョン用CMOSイメージセンサに求められるものとは
2017年8月30日	日経クロステック	Renesas	4K監視カメラ向け、ルネサスが848万画素のCMOSセンサー
2017年8月30日	マイナビニュース	Renesas	ルネサス、ネットワーク監視カメラ向け4K対応CMOSイメージセンサを発売
2017年7月5日	EE_Times	全般	CMOSイメージセンサー売上高、2021年まで続騰
2017年6月30日	マイナビニュース	全般	CMOSイメージセンサ市場は2021年には159億ドルの市場に-IC Insightsが予測
2017年6月30日	マイナビニュース	全般	成長が続くCMOSイメージセンサ市場 - 3Dイメージング技術が市場拡大の鍵に
2017年6月29日	日経クロステック	浜松ホトニクス	浜松ホトニクス、低価格1次元InGaAsイメージセンサーを発表
2017年6月20日	MONOist	SONY	高精度の裏面照射型ToF方式距離画像センサーを開発
2017年6月6日	EE_Times	SONY	ソニー、裏面照射で小型高精度ToFセンサー実現
2017年6月6日	日経クロステック	SONY	ソニー、高集光効率の10μm角画素ToF方式距離画像センサー
2017年5月19日	EE_Times	SONY	高速ビジョンセンサー、毎秒1000フレームで検出
2017年5月17日	日経クロステック	SONY	ソニー、1000フレーム/秒のビジョンセンサーを発売
2017年4月19日	日経クロステック	全般	測距、多波長化、高速化…超知性に向けた開発が加速
2017年4月17日	MONOist	SONY	HDRとLEDのちらつき抑制を同時に実現、ソニーの車載向けイメージセンサー
2017年4月13日	EE_Times	SONY	フリッカー抑制とHDRを両立する車載イメージセンサー
2017年4月12日	日経クロステック	SONY	ソニーの車載イメージセンサー、ちらつき抑制と広DRを両立
2017年4月12日	マイナビニュース	SONY	ソニー、同時にLEDフリッカー抑制/HDR撮影可能な車載CMOSイメージャを開発
2017年4月4日	日経クロステック	SONY	ソニーは、イメージセンサーの技術力を強調
2017年3月6日	マイナビニュース	ON Semi	ON Semi、モジュラー型の車載イメージング・プラットフォームを発表

2017年3月2日	MONOist	Panasonic	マシンビジョンへの応用期待、近赤外線域撮像が可能なCMOSセンサー技術を開発
2017年2月14日	日経クロステック	CANON	キヤノン、DR111dBのグローバルシャッター撮像素子
2017年2月13日	日経クロステック	SONY	ソニーら日本勢が世界をリード、イメージャーの注目講演
2017年2月10日	EE_Times	Panasonic	感度波長域をフレーム単位で同時に変えられる技術
2017年2月10日	マイナビニュース	Panasonic	CMOSイメージャで近赤外線域撮像ができる電子制御技術を開発 - パナソニック
2017年2月8日	EE_Times	SONY	CMOSイメージセンサーにDRAMを積層
2017年2月8日	日経クロステック	SONY	ソニーと東大が1000fps対応のビジョンチップ、100万画素超で363mW
2017年2月7日	日経クロステック	SONY	ソニー、スマホ向けの3層構造CMOSイメージセンサー
2017年2月7日	日経クロステック	Panasonic	パナの有機撮像素子、近赤外線域を撮影可能に
2017年2月7日	日経クロステック	SONY	スマホで960fpsの動画撮影を、ソニーがDRAM積層の撮像素子
2017年2月7日	マイナビニュース	SONY	ソニー、1GbitのDRAMを積層した3層構造スマホ向けCMOSイメージセンサを開発
2017年2月3日	MONOist	Brookman	超高性能CMOSイメージセンサーを追求—ブルックマンテクノロジー
2017年1月30日	マイナビニュース	imec	imec、可視光+近赤外光画像のマルチスペクトル・イメージセンサを発表
2017年1月19日	マイナビニュース	Infineon	Lenovoのスマホにも搭載されている3Dイメージセンサを展示するInfineon
2017年1月19日	マイナビニュース	ST-Micro	ADAS用HDR LEDフリッカーフリーCMOSイメージセンサを参考出展するST
2017年1月19日	日経クロステック	SONY	ソニーが撮像素子を大幅進化、パナソニックはGaNでSiC超え
2017年1月17日	日経クロステック	Brillnics	1露光で85dB、監視カメラ向けCMOSセンサー
2017年1月10日	日経クロステック	SONY	ソニーが農業など向けマルチスペクトル画像センサ、独自構造で通常のイメージセンサ並みに低コスト化
2017年1月5日	日経クロステック	TAMRON	人の目をはるかに超えるイメージング技術 自動運転や医療などでの応用に期待
日付	ソース	関連会社/業界	記事名
2016年12月15日	日経クロステック	SONY	外付け光学フィルター不要のマルチスペクトルイメージセンサー
2016年12月15日	日経クロステック	SONY	ソニー、モバイル機器向け測距センサーを展示
2016年12月6日	日経クロステック	SONY	ソニーが撮像センサー積層向け新技術
2016年12月1日	マイナビニュース	TAMRON	Fairchildの買収完了で自動車、産業機器分野の飛躍を狙うON Semi
2016年11月30日	マイナビニュース	全般	低照度イメージングの新基準を確立 - インターライトランスファEMCCD技術
2016年11月17日	Tech Factory	CMOSIS	高速マシンビジョンなどに適した、48Mピクセル 35ミリCMOSセンサー
2016年11月16日	日経クロステック	日立	日立、レンズ不要の極薄カメラ、処理量を1/300に
2016年11月10日	日経クロステック	TAMRON	星明りで十分なイメージセンサー、光学設計も工夫
2016年11月10日	Lasar Focus World	Teledyne e2V	e2vの最先端CMOSイメージセンサをTowerJazz技術で利用
2016年11月2日	MONO ist	SONY	車載半導体：ついに芽が出たソニーの車載用イメージセンサー、花は咲くのか
2016年10月25日	MONOist	SONY	デンソーがソニー製イメージセンサーを採用、夜間の歩行者検知が可能に
2016年10月20日	日経クロステック	全般	8Kテレビ放送向けCMOSセンサー、A-D変換回路の工夫で240fpsに
2016年10月7日	リクルート	SONY	ソニー画像センサーが下期フル操業に、スマホ向け好調
2016年9月30日	マイナビニュース	InVisage	Hot Chips 28 - InVisageの量子ドットを用いたイメージセンサ
2016年9月26日	日経クロステック	ON Semi	ON Semi、低照度対応で8M画素の産業用CCD画像センサー
2016年9月26日	マイナビニュース	ON Semi	ON Semi、低照度産業用イメージングに適した8メガピクセルイメージセンサ
2016年9月20日	日経クロステック	OmniVision	94dBのダイナミックレンジ、OmniVisionの車載センサー
2016年8月30日	マイナビニュース	TowerJazz	TowerJazz、積層型ディープフォトダイオードCMOSイメージセンサ技術を発表
2016年7月25日	日経クロステック	Sharp	シャープが交通監視カメラ向けに、4/3型で800万画素のCCD
2016年7月14日	マイナビニュース	全般	産業用途のイメージングシステムに最適なのはCCDかCMOSテクノロジーか
2016年7月12日	日経クロステック	ON Semi	近赤外の量子効率2倍のCCDイメージセンサー、ONが発表
2016年7月12日	マイナビニュース	ON Semi	ON Semi、近赤外線感度が従来比2倍のCCDイメージセンサを発表
2016年6月29日	PC Watch	SONY	ソニー、4K動画の8倍速スーパースローに対応したイメージセンサーを発表
2016年6月29日	EE Times	SONY	ソニー、センサー事業の位置付け変えず積極投資へ
2016年6月27日	マイナビニュース	SMIC	中国SMICが伊LFoundry買収 - 車載半導体に本格参入
2016年6月22日	日経クロステック	全般	センシングを目指せ！次世代CMOSイメージセンサー続々
2016年6月9日	MONO ist	Toshiba	単眼カメラ画像で距離測定、東芝が開発
2016年6月7日	EE Times	東工大/オリンパス	車載カメラや監視カメラなどに有効 1つの撮像素子で可視光と近赤外光を同時に撮影
2016年5月25日	マイナビニュース	SONY	ソニー、2016年度営業利益は地震の影響で1150億円の損失発生も増益の見通し
2016年5月23日	マイナビニュース	全般	COOL Chips XIX- 開発競争が激化するイメージングデバイス
2016年5月11日	Laser Focus World	全般	CMOSイメージセンサ販売、次の5年で最高記録の見込み
2016年5月10日	マイナビニュース	全般	車載用CMOSイメージセンサは今後5年間で年率55%と大きく成長
2016年5月10日	EE Times	全般	自動車向けは年平均55%成長か：CMOSイメージセンサー市場、力強い成長を持続へ
2016年4月29日	MONO ist	SONY	“8年ぶり”最終黒字のソニー、アップルショックと熊本地震でエレクトロニクス分野に暗雲
2016年3月18日	日経クロステック	Analog Devices	Analog Devices、イメージセンサー企業を買収

2016年3月15日	日経クロステック	SAMSUNG	Samsung、スマホ向けに像面位相差AF対応で1200万画素のイメージセンサー
2016年3月4日	日経クロステック	ON Semi	像面位相差AF付きのCMOSセンサー、オンセミが1300万画素品
2016年3月2日	MONO ist	全般	高速CMOSセンサーが自動運転を変える、人間の眼を超える画像認識技術とは
2016年3月1日	日経クロステック	ON Semi	運転者監視などに使える120万画素CMOSイメージセンサー
2016年2月29日	マイナビニュース	ON Semi	ON Semi、グローバルシャッター技術搭載の1.2メガピクセルCMOSイメージセンサ
2016年2月29日	EE_Times	ON	1.2M画素で54fpsシャッター対応のイメージャー
2016年2月26日	マイナビニュース	ON Semi	ON Semi、SuperPD PDAF技術搭載の13メガピクセルCMOSイメージセンサ
2016年2月26日	マイナビニュース	imec	imecが広波長帯域ハイバースペクトラル・イメージセンサーとカメラを公開
2016年2月26日	Tech Factory	SONY	最速0.03秒の高速AFや3軸電子手振れ補正を内蔵するスマホ向け積層型CMOSセンサー
2016年2月25日	MONO ist	全般	秒間1000フレーム撮影できる高速CMOSセンサーが新市場切り開く、「WINDS」発足
2016年2月25日	MONO ist	全般	「CMOSセンサーはカメラ用」は古い 高速CMOSセンサーが実現する新知能システム
2016年2月25日	EDN JAPAN	SONY	ソニー、1/2.6型で2250万画素のCMOSセンサー
2016年2月17日	日経クロステック	SONY	ソニー、CMOSセンサーにAF機能と手ブレ補正機能を内蔵
2016年2月16日	マイナビニュース	SONY	ソニー、スマホ向け2,250万画素の1/2.6型CMOSセンサー
2016年2月8日	日経クロステック	全般	ISSCC 2016撮像素子のセッション、日本勢が強さを維持
2016年2月4日	MONO ist	Panasonic	裏面照射を置き換える？ パナソニックが有機薄膜とAPDのCMOSセンサーを発表
2016年2月4日	EE Times	Panasonic	高感度セルと高飽和セルの2セルで1画素を構成 有機CMOSセンサー、ダイナミックレンジ100倍
2016年2月3日	日経クロステック	全般	ISSCC 2016 CMOSセンサー、3D化の発表相次ぐ
2016年2月3日	日経クロステック	Panasonic	「有機CMOS」で車載センサー獲る、「裏面照射」超え狙うパナソニック
2016年2月3日	マイナビニュース	Panasonic	パナソニック、従来比約10倍の明るさを再現できるシャッター技術を開発
2016年2月2日	マイナビニュース	SONY	スマホ需要の低速で失速するソニーのCMOSセンサービジネス
2016年1月30日	日経クロステック	SONY	ソニー、デバイス事業に急ブレーキ スマホ市場停滞でイメージセンサーの需要急減
2016年1月29日	MONO ist	SONY	ソニーのデバイス部門が赤字転落、大黒柱のイメージセンサー変調で増産見直しへ
2016年1月27日	マイナビニュース	SONY	ソニー、イスラエルのLTEモデムチップベンダーを買収
2016年1月25日	EE Times	全般	画像センサーメーカーに学ぶ、事業創造のヒント
2016年1月18日	日経クロステック	ON Semi	4700万画素のCCDイメージセンサーをON Semiが発表
2016年1月15日	日経クロステック	SONY	ソニーの車載CMOSイメージセンサー、いよいよ量産開始
2016年1月15日	マイナビニュース	TowerJazz	タワージャズとPIXELPLUS、ISPとHDアナログ伝送を集積したCISを共同生産へ
2016年1月15日	マイナビニュース	ON Semi	ON Semi、47MPのインターライントランスファー型CCDイメージセンサ
2016年1月8日	日経クロステック	全般	個別の集合から3クラスター集約へ、スマホ搭載用センサー
日付	ソース	関連会社/業界	記事名
2015年12月11日	Car Watch	ON Semi	自動車向けイメージセンサーで世界シェア1位のオン・セミコンダクターが事業戦略を説明
2015年12月2日	EE_Times	全般	可視光と赤外光の画像を同時に撮影
2015年11月25日	Laser Focus World	ams	AMS、エリアスキャン ラインスキャンイメージセンサのCMOSISを買収
2015年11月25日	MONOist	SONY	ソニーがイメージセンサーで次に起こすブレイクスルー
2015年11月19日	マイナビニュース	ON Semi	ON Semi、フェアチャイルドをおよそ24億ドルで買収
2015年11月17日	EE Times	InVisage	量子ドットセンサー、CMOSセンサーの脅威に？
2015年10月28日	Laser Focus World	全般	イメージセンサ市場は2020年に175億ドル
2015年10月24日	News Switch	SONY	ソニー、画像センサーで独走狙う。東芝の事業買収か
2015年10月22日	fab cross	全般	CMOSイメージセンサ関連のエンジニアは引く手あまた
2015年10月21日	fab cross	全般	スマホから自動車、医療機器、検査装置へと市場拡大続くCMOSイメージセンサ
2015年10月21日	EE Times	ON Semi	次世代ADAS向け、2.3MのBSI型イメージセンサー
2015年10月21日	MONOist	ON Semi	自動運転時代に向け車載CMOSセンサーの画素数が2倍に、LEDフリッカーも抑制
2015年10月8日	EE_Times	SONY	ソニー、ヘルギーの画像センサーメーカーを買収
2015年10月8日	MONOist	SONY	ソニーがToF技術のSoftkineticを買収、撮像素子のセンシング化を狙う
2015年9月7日	EE_Times	CANON	2億5000万の超高画素CMOSセンサー —— キヤノン
2015年9月1日	マイナビニュース	SONY	ソニーが語った20年後まで見据えたイメージセンサ戦略
2015年8月21日	EE Times	全般	CMOSセンサー、2019年には150億ドル規模に
2015年8月5日	日経クロステック	SONY	可視光、近赤外カメラをメカフィルター無しに、ソニーが開発
2015年7月31日	MONO ist	SONY	CMOSセンサーは絶好調、スマホは引き続き不安定——ソニー第1四半期決算
2015年7月21日	マイナビニュース	SONY	ヒットデジカメ「RX100」の変遷から見えるソニーのCMOSセンサー戦略
2015年7月13日	MONOist	ON Semi	2020年に自動車1台当たり19個載るイメージセンサー、裏面照射型が鍵を握る
2015年7月10日	EE_Times	ON Semi	拡大する車載カメラ市場、裏面照射型CMOSイメージセンサー投入でシェア堅持へ
2015年7月9日	マイナビニュース	ON Semi	ON Semi、車載ADASビューイングカメラ向けBSI型イメージセンサ技術を発表
2015年6月26日	MONOist	SONY	DRAM一体型センサーで960fpsの超スロー撮影実現、ソニーが製品化

2015年5月8日	EE Times	全般	VLSIシンポジウム 2015 回路技術の注目論文～プロセッサ、メモリ、バイオの最新チップ
2015年3月20日	EE_Times	ON Semi	イメージセンサー買収を追い風に、市場平均の2倍以上の売上高成長を目指すオンセミの国内戦略
2015年3月16日	EDN JAPAN	Toshiba	スマートフォン/タブレット向けの小型13MピクセルCMOSイメージセンサー
2015年3月9日	EDN JAPAN	Toshiba	20MピクセルCMOSイメージセンサー、スマホやタブレット端末向けに量産
2015年2月23日	EE Times	全般	CMOSイメージセンサーが引っ張る3次元積層技術
2015年2月20日	日経クロステック	SONY	ソニーのCMOSセンサー、次に狙うのは車載市場
2015年1月29日	EDN JAPAN	Sharp	可視光感度1450mVで暗闇でも鮮明に撮影、1/1型600万画素CCDセンサー
2015年1月20日	EE_Times	ON Semi	フルHD対応の車載向けCMOSイメージセンサー、ダイナミックレンジは96dB
2015年1月9日	マイナビニュース	ON Semi	ON Semi、CMOSイメージセンサーの高効率3Dスタッキング技術を発表