



11 空気の流れを石炭石輸送(住宅用)

07 デンソー、CES見送り
デンソーは、2020年1月に米国で開かれるIT・家電見本市「CES」への出展を見送る。

09 量子技術—基礎研究強化
NTTは、米国で量子技術などの基礎研究を強化する。米研究法人を移転・拡張する。

NEV生産の強い味方。
アイダエンジニアリング株式会社

日刊 THE NIKKAN 工業 KOGYO SHIMBUN 新聞 12月27日 2019年(令和元年)

TODAY 28 サヨナラ 製品・サービス
長い歴史の一里塚
「令和」という新たな時代が始まった2019年。新風に乗じてさまざまなモノが誕生する一方、時代の変化に伴い終わりを告げたものもある。数々の名車のほか、思い出深い製品やサービスが惜しまれながら姿を消した。(ポケットベル)

- 08 衣料ケアラベル、簡易印刷
松井色素、アパレル向け装置
10 新・東京本社で働き方改革
積水化学、生産性向上
11 キリン、ヒートポンプ設備稼働
岡山工場、CO2削減推進
21 がん遺伝子パネル検査拡大
保険適用から半年
27 梱包フィルム年産500万枚
ペーパークラフト、EC需要
インタビュー
09 NTTレゾナント社長・楠木健氏
10 パルカー社長・本坊吉博氏
11 ローソン社長・竹増貞信氏
17 JA三井リース社長・古谷周三氏
25 パナソニック社長・津賀一宏氏
24 METI Journal ダイジェスト④
23 レンズ越しに見た産業界の1年

大災害時のID発行について
大規模自然災害で印刷所からの新聞輸送に支障が生じた際は、月々ご購読者に限り電子版が一時的にご覧いただけます。ウェブサイトhttp://www.nikkan.co.jpからお入り下さい。
日刊工業新聞社
www.nikkan.co.jp

JDI、白山工場売却へ

シャープと交渉開始
シャープディスプレイ(JDI)は、中小型液晶パネルを生産する白山工場(石川県白山市)の売却に向けてシャープと交渉に入った。2020年春の合意を目指す。売却額は800億~900億円になるとみられる。JDIの業績悪化の最大要因であった。低稼働工場の切り離しが実現すれば、経営再建へ大きく前進することになりそうだ。



JDIの白山工場は、パネル調達は韓国・LGディスプレイとJDI、シャープが中心。有機ELパネルを調達する一方で、LGへの場の譲渡金額など、条件で折り合わない事態も想定される。またJDIは、白山の有機EL生産は、白山工場を売却する案なども引き続き並行して検討する。JDIは20年3月までに独立系ファンドの資金調達する方向。JDIは20年3月期までに最大900億円を資金調達する方向。JDIは20年3月期までに最大900億円を資金調達する方向。

実現なら再建前進
JDIの白山工場は、パネル調達は韓国・LGディスプレイとJDI、シャープが中心。有機ELパネルを調達する一方で、LGへの場の譲渡金額など、条件で折り合わない事態も想定される。またJDIは、白山の有機EL生産は、白山工場を売却する案なども引き続き並行して検討する。JDIは20年3月までに独立系ファンドの資金調達する方向。JDIは20年3月期までに最大900億円を資金調達する方向。

京セラ、DXに年100億円 間接部門の業務効率3割改善

京セラは、DXによる現場改革で現ロボットの業務効率(AI)の技術を積極的に導入してきている。この対象となる人材は、異動を20年度から間接部門に本格展開する。京セラは、従業員の高齢化や若年層の人材確保などを背景に、製造部門において、生産性向上計画を掲げ、接点部門を対象に業務のデジタル化を進めよう。今年、定年退職など自然減による労働力不足が見込まれる。D

首相、7年連続賃上げ要請
3面に記事
絶対値そのものの比較は意味はない。後述の通り、国内総生産(GDP)に対する賃上げ率は、2018年をピークに低下している。賃上げ率の低下は、企業の収益悪化や雇用の不安定化を招いている。賃上げ率の低下は、企業の収益悪化や雇用の不安定化を招いている。

第一生命保険会長 渡辺光一郎
教育にはインフラ整備が欠かせない。中でもデジタル化社会を見据えたときに不可欠なのが、ICT環境の構築だ。日本は教育分野でのICT環境で諸外国に先行している印象。その原因の一つは学

教育のインフラ整備



校でのパソコンの普及率は低く、佐賀県では平均1人1台、東京都では1人1台以上、愛知県は1人1台以上、デジタル教育のスピードをもう一段、一段上げなければならぬ。ICT整備が進めば遠隔教育による先進的な教育の実施や、教師の授業支援、負担軽減による働き方改革にもつながる。政府は、この分野への投資を積極化している。中国は教育のICT環境整備に4兆円を投じていると言われている。非常に重要な局面にある。後悔しないICT投資を

産業春秋
参加交流型サイト
SNSを巧みに利用
定期的な講演活動
や、より分かりやすく
学ぶための専用ゲーム
アプリの提供など活動
内容がさまざま。ま
た、親が設定して子
が後を絶たない「ネット
上のいじめや依存性
ドネット利用を通じて
抱える問題は増加傾向
も提供しているが、活
用は進んでいないとい
う。スマホゲーム
用は進んでいないとい
う。親世代がネットに
なると問題視されてい
る。無知であることが大
きな原因と言われている。
子どもにとって安全
な企業は社会貢献活動
全ネット環境を提供
する。親の責務も
ネットの正しい使い方
や、子にスマホを持た
せる際の注意などを学
ぶ。事業者は「青少年
ネット利用環境整備協
議」を策定し、さまざ
ま強化してもらいたい。

画像データ向けIoT基盤
パナソニック、提供拡大
パナソニックは画像データ向けIoT(モノのインターネット)基盤サービス「ビューレカ・プラットフォーム」を拡大する。カメラによる画像認識システムを容易に構築できるIoT基盤を企業に開放するサービス。2020年には次世代カメラを投入する計画で工場や建設現場、介護などの領域にも使えるようにする。「ビューレカ」による市場規模は、21年をめぐり少なくとも現状約10倍の50億円になるとみられる。同IoT基盤には現在、ソフトバンクなど30社以上が参加する。カメラとコンピューターが一体化した「ネットワークカメラ」を使うのが特徴。パソコンを使わずにカメラ内で画

最大加工径φ44mm APPLITEC アプリテック社(スイス)
CNC自動旋盤用 突切りツール エボカットライン
チップ幅: 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 (公差±0.05)
20mmの省スペース突出し部
ホルダを付けたままチップ交換可能
ホルダはクランプストップ付きで長寿命
No.19-39
株式会社 NOAH
輸入切削工具・油・周辺機器 技術商社
東京 〒110-0014 東京都台東区北上野1-4-3 第2山栄ビル TEL: 03-3845-0811(代)
オフィス: 大阪、長野、名古屋、韓国 FAX: 0120-509-413(代)
URL http://www.noah-e.com E-mail: your@noah-e.com

リタールとEPLANで実現する、盤の設計製造効率化を実現するバリューチェーン
設計から製造メンテナンスまで繋がるデジタルツイン
業界唯一の遠隔監視が可能なクーリングユニット
新しい盤用クーラーシリーズも展示
IoTインターフェースを使ったクーラーのIoT化・遠隔管理のデモを実施
データでつながる
電気CADポータルサイト Data Portal
総合電気設計CAD Electric P8
筐体選定ソフト RICS
温度管理製品選定ソフト RiTherm
3D/2D制御盤内レイアウト設計 Pro Panel
制御盤製作自動化ソリューション Rittal Automation System
デジタルフォーマットでの制御盤内配線図 Smart Wiring
QRコードで現場と設計データをつなげる eVIEW
RITTAL
FRIEDHELM LOH GROUP
リタール株式会社 Phone: 0120-998-631 mailto:contact@rittal.co.jp https://www.rittal.com/jp-ja/