



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 www.aida.co.jp

日刊工業新聞

THE NIKKAN KOGYO SHIMBUN

12月27日 金曜日

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

吉野彰氏 ノーベル化学賞

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 実現なら再建前進

JDIの白山工場は、パナソニックが韓国・LGディスプレイと交渉を始めた。約1700億円を投じて16年末に稼働を始めたD1、シャープが中心とした最新拠点で、米アップルが今年秋発売のiPhone 11向けに液晶パネルを製造している。ただ、同社からの受注量が当初の想定を下回り、固定費が経営を圧迫していた。結果、19年7月から工場稼働を休止している。

台湾・鴻海精密工業傘下のシャープは、主要顧客のアップルからの受注を受け、白山工場の買収へ動き出した。アップルの液晶パネルの供給を確保する意向とみられる。また、JDIは、白山工場の液晶パネルの生産を、台湾・鴻海精密工業傘下のシャープが引き継ぐ。シャープは、アップルからの受注を受け、白山工場の買収へ動き出した。アップルの液晶パネルの供給を確保する意向とみられる。また、JDIは、白山工場の液晶パネルの生産を、台湾・鴻海精密工業傘下のシャープが引き継ぐ。

京セラ、DXに年100億円 間接部門の業務効率3割改善

【京都】京セラは、DXによる現場改革で現行の業務効率を3割改善する。AIの技術を活用し、業務効率の向上を目指す。京セラは、従業員約15万人を抱える。DXによる現場改革で現行の業務効率を3割改善する。AIの技術を活用し、業務効率の向上を目指す。京セラは、従業員約15万人を抱える。

首相、7年連続賃上げ要請

【東京】菅首相は27日、閣議後記者会見で、賃上げを要請した。菅首相は27日、閣議後記者会見で、賃上げを要請した。菅首相は27日、閣議後記者会見で、賃上げを要請した。

産業春秋

参加交流型サイト まな対策を講じている(SNS)を巧みに利用。定期的な講演活動や、より分かりやすく、学んだための専用ゲームアプリの提供など、活動内容はさまざま。また、ネットを介した犯罪も、親が設定して子どもが後を絶たない。ネットには有害サイトを見られる危険性も。ネットには有害サイトを見られる危険性も。ネットには有害サイトを見られる危険性も。

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がある。その原因の一つは、学



後悔しないICT投資を

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。諸外国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。後悔しないためには、教育を通じた人づくりへの投資を政府、企業ともにこれ以上以上に重きをおくべきだ。今やらねば!

最大加工径φ44mm

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)

- JNプレーカ (薄物ワーク用)
- UNプレーカ (ステンレス用)

■ 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

APPLITEC アプリテック社(スイス)

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

制御盤設計にバーチャルエンジニアリングを取り入れ、データをつなげることで、設計効率、生産効率、メンテナンス効率を向上。ブースでは実際に設計・製造した盤を展示し、デジタルツインを比較することが出来ます。

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

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

NEW! Blue e NEMA 3R/4 屋外での利用も可能 様々な電圧にも対応

NEW! Blue e+ ルーフ型 最大75%の省エネを実現する ハイブリッドクーラー

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

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/