



12 サービスロボ 営業所に投入 100台以上

13 再考「理想のオフィス」 不動産大手は、大規模テレワークを機に「理想のオフィス」を再考。働き場が進化。

Create the Future MORI TRUST

日刊工業新聞

THE NIKKAN KOGYO SHIMBUN

4月30日 木曜日 2020年(令和2年)

TODAY

28 深層断面

ロボ開発一遠隔化の波
新型コロナウイルスがロボット開発、人材育成基盤を揺るがしている。大学などでの研究が停滞し、手を動かして学ぶ活動が難しくなっている。そんな中、遠隔で知見を共有する動きが始まっている。開発、人材育成の新潮流になりそうだ。

17 光格子時計一開発進む 東大など研究グループ

26 難削金属部品の量産拡大 夜間無人化実現/大森精密

- ### 産業TREND
- ◆コロナのインパクト
 - 06 業績悪化 リーマン超え、懸念 乗用車
 - 07 収束後見据え変革の機運 工作機械
 - 08 会社・生活一デジタル大変革 総合電機

インタビュー
14 野村HD執行役員・池田肇氏

新連載
03 負けるな中小～支援策Q&A

27 コロナを防ぎ、医師支える

飛沫感染抑止装置 (協同工業社)

新型コロナウイルス 支援策 19・20・21面

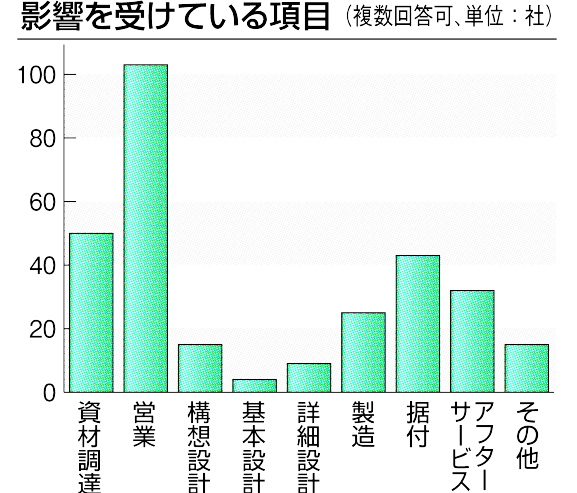
大災害時のID発行について
大規模自然災害で印刷所からの新聞輸送に支障が生じた際は、月々ご購読者に限り電子版が一時的にご覧いただけます。ウェブサイト: <http://www.nikkan.co.jp> からお入り下さい。
日刊工業新聞社

www.nikkan.co.jp

コロナ禍、ロボ直撃

新型コロナウイルスがロボット業界に大きな影響を与えている。FA・ロボットシステムインテグレーション協会(Sier)協会、東京都港区)の調べでは、すでに8割以上の会員企業がマイナス影響を受けている。システムインテグレーターは現場でシステムを組み上げるため、外出自粛などが続く中、ロボットメーカーよりも先に影響が出る。中小企業が多いこともあり経営への打撃も大きくなりそうだ。

(最終面に「深層断面」)



Sier協会調査

マイナス影響、8割強 外出自粛で組み上げられず

協会は会員企業に新型コロナウイルスの影響を調査した。調査に回答した企業は50社で、装置の据え付けが43社、アフターサービスが32社と続く。開発した装置を設置できないと売り上げとして回収できず、資金繰りを圧迫することになる。顧客の投資計画が延期されたり、変更されたりする例も始まっている。人材採用についても77%の企業が既に影響があるか、これから出るとしている。同協会の久保田和雄会長

青山通り(オリンピック道路)

未来の交通も支え続ける

希望の灯火

1964年の東京五輪・パラリンピックは都心の道路整備を促した。首都高速道路は良く知られるが、都内のいくつかの通りは今も「オリンピック道路」と呼ばれている。国道246号線のうち「青山通り」と呼ばれる区間もその一つ。当時は路面電車と自動車が行き交い、整備工事は大がかりになったという。天皇陛下即位を祝う2019年11月の「祝賀御列の儀」では、パレードの行列が青山通りを通過して赤坂御所へ向かった。青山通りの交通量は新型コロナウイルス対策の緊急事態宣言で少なめだが、本来は多くの車が行き交う。将来は様々な自動運転モビリティが活発に行き交う光景を見せてくれるかも知れない。(写真・文=森住貴弘)

ヨロズ 拠点一部を売却

山形の生産子会社

ヨロズは生産子会社の庄内ヨロズ(山形県鶴岡市)の一部拠点を売却した。他の企業に賃貸していた工場を売却により資産効率を高める。新型コロナウイルスの感染拡大に伴い、顧客の自動車メーカーが減産するなど事業環境が悪化。固定資産の収益性を見直し、足元の急速な需要減に対応する狙いだ。

売却したのは庄内ヨロズの第2工場(写真)。敷地面積は庄内ヨロズ全体の16%を占める8000平方メートル、建物面積は同20%の400平方メートル。同工場はサスペンション部品などを製造していたが、2013年に生産を停止しており、生産機能を第1工場に集約。現在は建屋を他の企業などに賃貸していた。今後も同工場を自社で利用する可能性は低いと見られる。

旭化成社長 小堀秀毅

製造業、特に我々のような素材産業はモノの起点で新たなニーズに応えてきた歴史がある。顧客に要望を聞き、モノを改良、改善して用途を開拓してきた。これは日本の電機業界など川下産業が強い時代を迎えている。

① 製造業のあり方

挑戦する気概取り戻せ

「コネク」

「コネク」と言い続けた。つまり、社内資源がなければ、社外の従業員や事業部、大学、顧客、大学などをつなぐ、専門性やIoT(モノのインターネット)などの技術を使って収集したデータが製造業に新たな価値をもたらすという。データ活用は、これまでの延長線上にないソリューションを生むだろう。既存ビジネスにも必要不可欠になる。例えば、モノを提供するにしても、同時に使いこなすためのデータまで考え、ソリューションを提案するような企業でなければこれからは生き残れない。当社でもデジタル人

「コネク」と言い続けた。つまり、社内資源がなければ、社外の従業員や事業部、大学、顧客、大学などをつなぐ、専門性やIoT(モノのインターネット)などの技術を使って収集したデータが製造業に新たな価値をもたらすという。データ活用は、これまでの延長線上にないソリューションを生むだろう。既存ビジネスにも必要不可欠になる。例えば、モノを提供するにしても、同時に使いこなすためのデータまで考え、ソリューションを提案するような企業でなければこれからは生き残れない。当社でもデジタル人

産業春秋

8・12・13・14・15・26・27・最終面

【コロナ関連記事】2・3・6・7・12・13・14・15・26・27・最終面

ユニコンは 職場・生活の安全を長期守ります。

高透明抗菌シリコン KSシリーズ

独立発泡抗菌シリコン KSFシリーズ

■用途
エレベーター パネル類
ドア パネル類
タッチパネル類
携帯カバー

■仕様
硬 度 (ショアA): 30 ~ 70
サイズ: 最大 48cm 角
厚 み: 0.25mm ~

JIS抗菌活性値(R) ≥ 2.0
黄色ぶどう球菌 >4.1
大腸菌 >5.9
試験条件: JIS Z2801:2010

詳しくは <https://www.kotec-union.jp>

KOTEC 株式会社 コテック

電話 072-294-8711 シリコンゴムシート事業部まで

経済性重視 ショルダ ミーリングツール

DORMER PRAMET

ドーマー プラメット社 (チェコ)

■ 90°隅削り用多機能ツール
■ 6コーナ仕様のTNGXチップで高効率加工

タイプF 低炭素鋼から中炭素鋼用
タイプM 炭素鋼、ステンレス、鋳鉄用

加工形態

SRN10 カッタ径: φ18~φ80mm

No.20-11

株式会社 NOAH

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 FAX: 0120-509-413(代)
URL <http://www.noah-e.com> E-mail: your@noah-e.com