


**Sodick**  
スポーツ中に  
目を守る眼鏡  
山本光堂



12  
目を守る眼鏡  
山本光堂



08  
**SI講習拠点を拡張**  
高丸工業は、中小向け産業用  
ロボットのSI講習の拠点を拡  
張。収容人数1.5倍に。

10  
**PayPay、EC開拓**  
PayPayは、コロナで需  
要が拡大するEC事業者などを  
開拓。営業担当を3倍に増員。

**生産スケジューラ**  
Seiryu (セイリュウ)  
株式会社テクノア seiryu.techno.jp

**日刊工業新聞**  
THE NIKKAN  
KOGYO SHIMBUN  
5月29日 金曜日  
2020年(令和2年)

**現場の力**  
「現場は宝の山だ。」  
2017年に国内化学  
大手の三菱ケミカル  
ホールディングス(H  
D)に来た岩野和生  
エロはワクワクして  
いた。長年、日本IB  
Mで研究の最前線に  
いたが、三菱ケミカル  
HDには豊富な現場と現  
物データ、化学の専門  
家集団、デジタルト  
ランスフォーメーション  
(DX)への経営陣の  
強い意思といった、I  
Tの力を発揮できる要  
素がそろっていた。  
「罪滅ぼしの気持ち  
で、本企業がデジタルに

**変革2020**

**止まらないDX**

第4部

**コロナ不況一長期戦に備え**

新型コロナウイルス感染症による経済活  
動の停滞で、中小企業の資金繰りが悪化す  
る中、潤沢な現金を保有する大企業で  
は、手元資金の確保に奔走している。事業環  
境が見通しにくく、コミットメントライ  
ン(融資枠)の設定やコーポレートペー  
(CP)の発行が相次ぐ。政府も27日に閣  
議決定した第2次補正予算案で、資本性の  
資金支援を盛り込み財務基盤の強化を後押  
しする。

日産自動車は、複  
数の国内金融機関から  
総額1兆2500億円  
を調達する契約を4月  
に締結。借り入れも  
月実行した。ホンダも  
2000億円の借り入れ  
を4月に実施。マツ  
ダは主要取引と協議  
しており「現在進めて

**資金繰り、大企業も奔走**

新型コロナウイルス感染症による経済活  
動の停滞で、中小企業の資金繰りが悪化す  
る中、潤沢な現金を保有する大企業で  
は、手元資金の確保に奔走している。事業環  
境が見通しにくく、コミットメントライ  
ン(融資枠)の設定やコーポレートペー  
(CP)の発行が相次ぐ。政府も27日に閣  
議決定した第2次補正予算案で、資本性の  
資金支援を盛り込み財務基盤の強化を後押  
しする。

日産自動車は、複  
数の国内金融機関から  
総額1兆2500億円  
を調達する契約を4月  
に締結。借り入れも  
月実行した。ホンダも  
2000億円の借り入れ  
を4月に実施。マツ  
ダは主要取引と協議  
しており「現在進めて

**TODAY**

34 深層断面  
日産一構造改革を加速  
日産自動車は、仏ルノーや三  
菱自動車との連携強化策を活用  
し、構造改革を断行する。得意  
分野や地域に投資を集中。重複  
する事業を中心に生産能力を現  
状比約2割削減するなど合理化  
を推進する。競争力の向上と固  
定費削減の両立を目指す。

09 造船・重機、2社営業赤字  
前3月期

11 人を介さないデータ管理  
日立金属、検査不正対策

12 昏倒した作業員一検知・警報  
エア・ウォーター防災

27 産学連携VBを支援  
東大IPC、ファンド設立

33 VRで観光需要喚起  
タイムズがコンテンツ提案

インタビュー  
07 フタバ産業社長・吉貴寛良氏  
08 エイブル取締役・岡井勇氏  
12 岩谷産業社長・間島寛氏  
27 電気通信大学学長・田野俊一氏

10 ライトユーザー争奪戦  
(携帯通信大手)

**化学、データは「宝の山」**

今、化学業界は他業  
界からデジタル人材を  
引き入れながら、DX  
へ大きく舵を切ってい  
る。住友化学や旭化  
成、三井化学もデジ  
タル人材の育成・拡充  
を急ぐ。経済産業省は  
新素材開発を人工知能  
(AI)によって数倍

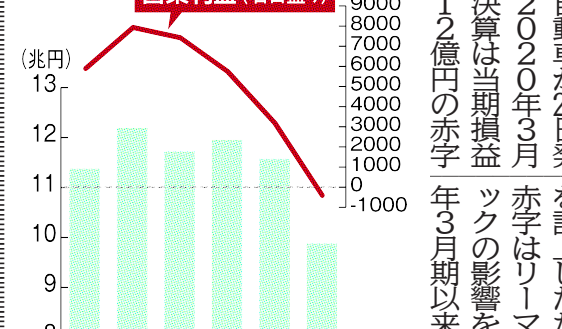
「現場は宝の山だ。」  
2017年に国内化学  
大手の三菱ケミカル  
ホールディングス(H  
D)に来た岩野和生  
エロはワクワクして  
いた。長年、日本IB  
Mで研究の最前線に  
いたが、三菱ケミカル  
HDには豊富な現場と現  
物データ、化学の専門  
家集団、デジタルト  
ランスフォーメーション  
(DX)への経営陣の  
強い意思といった、I  
Tの力を発揮できる要  
素がそろっていた。  
「罪滅ぼしの気持ち  
で、本企業がデジタルに

**トヨタ/ANA/JFE/J・フロント 調達枠を確保**

**ウズコ**  
with CORONA

トヨタ自動車は、複  
数の国内金融機関から  
総額1兆2500億円  
を調達する契約を4月  
に締結。借り入れも  
月実行した。ホンダも  
2000億円の借り入れ  
を4月に実施。マツ  
ダは主要取引と協議  
しており「現在進めて

**日産自動車 売上高と営業利益**



**日産、当期赤字 6712億円**

前3月期  
リーマン以来11年ぶり

日産自動車は28日発  
表した2020年3月  
期連結決算で当期損  
益6712億円の赤字  
を計上した。前年3  
月期は利益10億  
円だった。

**農作物内部を常時検出**

水分や糖  
近赤外線レーザー応用

桐生電子開発

【前掲】桐生電子開  
発(群馬県桐生市、木  
村社長、0277-476333)  
は、作物内の物質の変  
化をリアルタイムで検  
出するセンサーを開発  
した。水や肥料、温湿  
度のセンサーを開発し

**産業春秋**

「我が家では最強のテーマで、」  
スクラム妻「娘」。！スマホいじるな！  
「ママですが」と  
「ママですが」と  
「ママですが」と

**軸長、自在**  
個性いろいろ3,000種類  
ハンマーキャスター  
www.hammer-caster.co.jp

**三樹書房**  
http://www.mikipress.com  
マツダロードスターの30年  
日本の乗用車図鑑

日刊工業新聞社  
技術士 電気電子部門  
択一式問題200選

東京化学同人  
新型コロナウイルス  
お酒を120%楽しむ！

コロナ社  
モビリティ  
サードパーティ

合同フォレスト  
パッケージ戦略

品質管理・品質保証の  
日科技連出版社  
速効！QC検定3級  
QCサークル発表の基本と実践

三樹書房  
マツダロードスターの30年  
日本の乗用車図鑑

日刊工業新聞社  
技術士 電気電子部門  
択一式問題200選

東京化学同人  
新型コロナウイルス  
お酒を120%楽しむ！

合同フォレスト  
パッケージ戦略

オーム社  
JISによる機械製図と機械設計  
電子機器装置のノイズ対策入門