

理工学書・専門書は…  
**Nikkan BookStore**  
 日刊工業 本 検索  
 日刊工業新聞社出版局のホームページ  
<http://pub.nikkan.co.jp/>

2019年(令和元年)  
**11月26日**  
 火曜日

# 日刊工業新聞

購読申し込みはフリーダイヤル  
 東京:0120-412346  
 大阪:0120-597117  
 名古屋:0120-462346  
 福岡:0120-817120  
 monoasu.jp

TCS HOLDINGS  
 組込みシステム・ハードウェア設計の  
**シグマトロン株式会社**  
<http://www.sigmatron.co.jp/>

本社(TEL)03-5644-7000東京都中央区日本橋小網町14-1/大阪支社(TEL)06-6946-3321大阪市中央区北浜東2-16/名古屋支社(TEL)052-931-6151名古屋市東区泉2-21-28/西部支社(TEL)092-271-5711福岡市博多区吉門町1-1

## 「台風19号」長野の中小 復旧の先へ

# 災い転じて「事業革新」

### 「創造的復興」に挑む

台風19号が日本列島を襲ってから1カ月半。浸水被害を受けた長野県の中小製造業が復興に向けて試練に立ち向かっている。泥のかき出しにめどがついたのもつかの間、冠水した設備の多くは修理が難しいと聞かされ、対応を迫られる例は少なくない。ただ、これを機に被災前の姿に戻す復旧ではなく、事業革新に挑もうという動きもある。災い転じて福となす。長野市の北部工業団地で創造的復興に動く被災企業を追った。(長野支局長・縄岡正英)



被災した印刷機の前で、復旧後の事業革新について話し合う杏花印刷の赤地精社長(左)と赤地正行常務

### 杏花印刷 地域の絆 — 他社から出向提案



カイン工業の長野徳保工場に電気、溶接の火花、活気戻る。電源を確保して加工を一部再開した

### カイン工業 機械買い替え 社員の士気高める

精密板金部品を手がけるカイン工業は、被災から10-12日目で修理に見切りをつけ、手配を始めた。電源回復を待たず、4日には発電機を使って暫定的に一部の生産を再開した。復旧までの時間や費用の問題もあるが「社員の士気を高めるためにも一日も早く機械を動かしたかった」と小寺茂範経営企画室室長と前を向く。連日泥のかき落とし、片付けに疲弊していた社員だが、ともった照明の下、数台でも機械が再び動き出すと職場に活気が戻った。

### 想定超えた泥の被害

「工場に押し寄せた泥水がこんなにも障害があった。だが、工場は新規模以上に修理に時間がかかるとは思わなかった。10月12日に台風が上陸し、千曲川が氾濫した。3週間程度たつ頃から、北部工業団地で各社の復旧を阻む泥に多くの経営者たちが悩んでいる。冠水した機械は洗った印刷機について「旧型機種は交換部品の取で打診があった。復旧まで時間がかかるなら、その間、一部社員の出向を受け入れてもいい」。代替生産を依頼した同業の企業から「似たような設備被害を前に優先順位を決めて復旧を進める例も多い。自動車部品などを製造する長野工業の中村千夏社長は、車用エンジンバルブの復旧を優先することにした。同パ

被災企業は台風被害に遭う前の状態に戻すだけでなく、その先の姿を考え始めている。「他社にはさまざまな精密切削加工技術が当社にはある。そうした先進技術は伸ばしていきたい」。カイン工業の小寺室長はそう語る。同技術は実現のめどがつき、受注を得ていた。まさにこれから製品化というタイミングでの被災だった。当初、既存の機械でこなす予定だったが、その精度・歩留まりを上げたいという思いがあった。「補助金などを活用して被災設備を買い替えられるなら、技術水準の高みに挑みたい」と語る。逆境を独自技術ではね返そうというのは長野鍛工も同じだ。「災

### 長野鍛工 新市場開拓も視野



「効率的なラインに再編するなど全面復旧後の構想をまとめている」と、被災した工場を見直す春日Nikki Fron社長

### Nikki Fron 経営資源 成長分野に



資材会社など周囲を巻き込みながら、新規事業も視野に知恵を絞る。社長は「元に戻すのうしろ考えている。」「生産能力だ」と力を込めた。「印刷業としてこれからの時代に何ができるのか考え、長組み替え、効率的な工場ならでの取り組み、インに再編するなど全を発信したい」とい。被災前からの課題だったが、日々の業務に追われ進んできた。Nikki Fronの経営資源を成長分野、新分野に振り向ける。野にこれまでにないコストがかかる。そけにしたい」とい。

長野県内の台風19号による商工業関係被害額 (7日現在、長野県調査)

	被害件数	被害額
中小企業	234	240億円
工業		
大企業 (1社以上含む)	14	161億円
中小、中堅、大企業	400	270億円
商業		
合計	648	672億円

経済産業局長は「あらゆる政策ツールを総合的に活用し、被災経営者を支える。事業が回復し、軌道に乗るまで支えるのが寄り添い型の支援だ。長工場を賞借し、体制を組んで取り組む」と語った。「創造的復興」への挑戦が長野で始まる。

できました!  
**一体成形安全端子**  
 ワン・ニャン寄れば文殊の知恵!!  
 3'x40x80-M12  
 8'x75x115-M30  
 製造可能なサイズはこちら  
 ※写真は 4'x50x105-M16です  
 わが社のアイドル社員 左から: ロン・チビ・ボンタ  
 URL <http://tekksuzino626.ec-net.jp>  
 E-mail [t-suzino@sage.ocn.ne.jp](mailto:t-suzino@sage.ocn.ne.jp)  
 テックスジノ株式会社 TEL 345-0025 埼玉県北葛飾郡杉戸町清地6-26-22  
 TEL 0480-34-1521 FAX 0480-34-1522

**超硬金型**  
 創業からの経験と実績のノウハウを生かし、お客さまの声にお応えします  
 超硬型・セラミック型・金型  
 成形型・順送型・トランスファ型  
**原精密ダイス株式会社**  
 本社・工場 〒359-0011 埼玉県所沢市南永井1145-5 ☎04(2944)2231 F-2245  
 青森工場 ☎0178(82)2248 F-2234 藤岡工場 ☎0274(22)6578 F-6588  
 URL: <http://www.hara-seimitsu.co.jp/>

**ステンレス鋼 SUS 304・304L・316・316L**  
**炭素鋼・合金鋼 S25C・A105-SS F11-F22**  
**高圧管継手 日本製**  
 化学・石油・LNG 電力・鉄鋼・造船 / さし込み継手・ねじ込み継手・角フランジ・NPT継手・油圧ボールバルブ・防災消火用継手  
 半世紀にわたる揺るぎない実績で圧倒的な品揃えと即納体制を実現! 1個からサポート致します。日々の積み重ねが明日の信頼関係を築いていきます。  
**株式会社 コウトク**  
 本社・営業部 〒541-0057 大阪市中央区北久宝寺町4丁目1番3号 TEL (06) 6245-2251(代) FAX (06) 6244-0224  
 ■本社営業部 ■東京営業部 ■仙台営業所 ■関東営業所 ■名古屋営業所 ■福岡営業所 ■堺工場 ■関東物流センター  
 URL <http://www.kouatukanntugite.com>