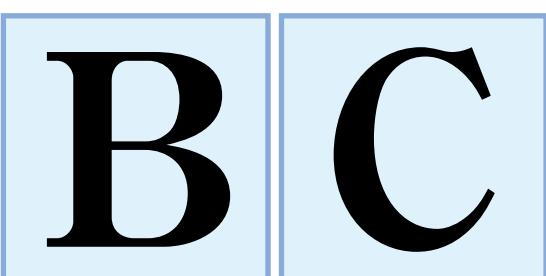


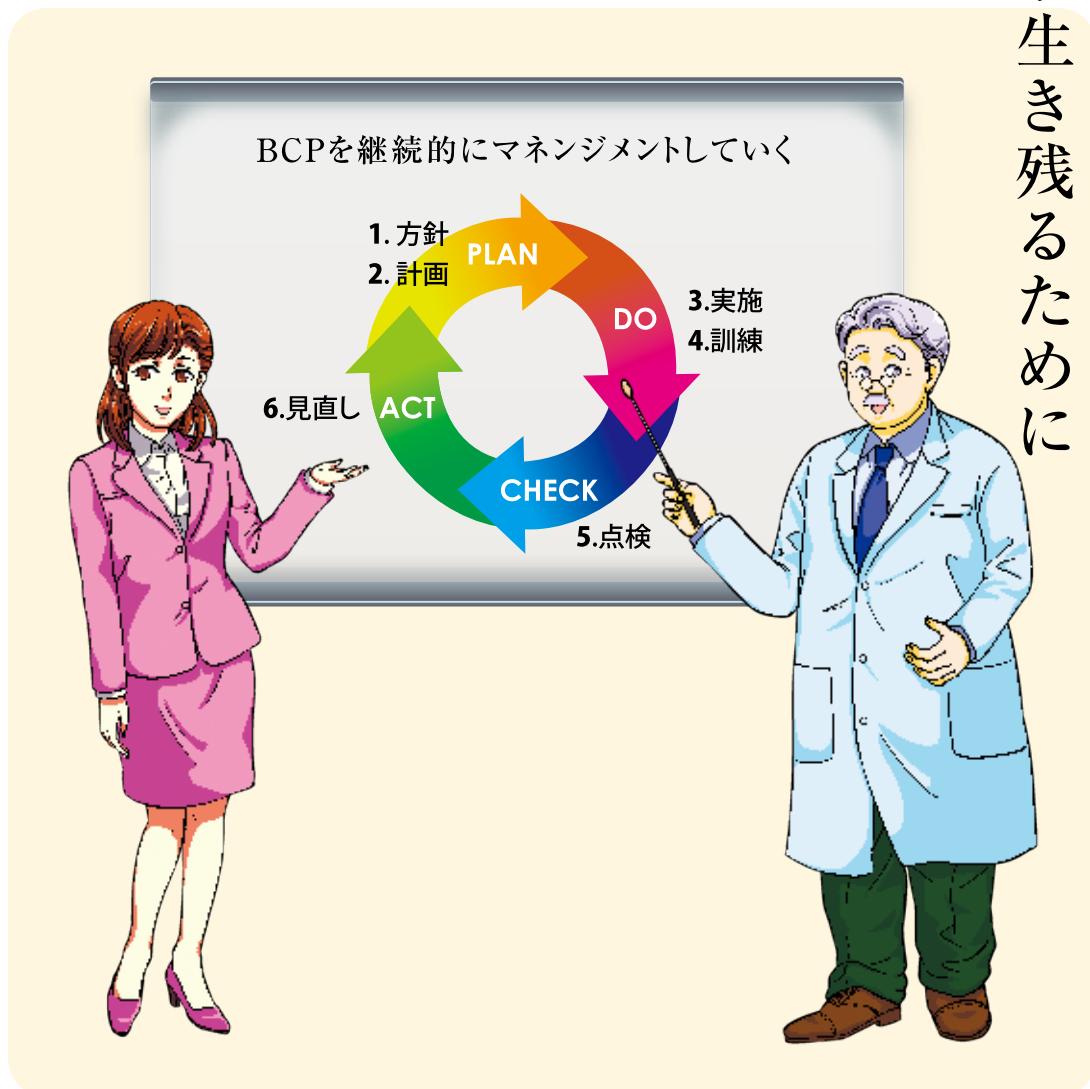
事例で、マンガで、BCPを解説！



事業継続 事読本

Business Continuity Plan

どんなことが起きても
会社が生き残るために



大規模水害の危機に直面する江東区の企業が取り組むべきこと

企業として、もしもの場合の対策はとっていますか？

3・11以降、私たちは「日常」とはたり前のことではないということに気づきました。日常はいつも簡単に脅かされ、再び日常を取り戻すには多くの時間と労力が必要であることを学びました。皆さんの中でも多くの方が、生活者として様々な対策をとっていることと思います。それでは、企業人としてはいかがでしょうか？企業の事業継続という視点では何か対策はとっていますか？特に、江東区は荒川と隅田川と東京湾に囲まれており、区の半分以上が海拔0メートルの低地帯です。もし河川の決壊等が起きた場合には、企業の事業継続に大きな影響を与える甚大な被害が予想されます。

河川が氾濫した場合、江東区の多くの企業は浸水

荒川右岸低地氾濫が起きた場合の被害想定が内閣府中央防災会議から発表されています。浸水面積は約110km²、浸水区域内人口は約120万人、浸水世帯数は約51万世帯と想定され、さらに孤立者数は最大約86万人、死者数は約2千人にも上ると想われます。

われています。浸水期間は約2週間とも想定されおり、交通、電気、ガス等のインフラの復旧には相当な時間を要することになります。

あなたの企業は生き残れますか？

サプライチェーンや物流網は寸断され、企業の多くは事業活動の停止を余儀なくされるでしょう。一度被災してしまって、以前のような企業経営を行うことは難しくなります。

- ・その間の売上はどうしますか？
- ・従業員の賃金は払えますか？
- ・離れた顧客を戻せますか？

Case Study 0

20XX年X月X日、いつか来ると誰もが思っていたことが、ついに本当に来てしまった。

「気象庁19:00の発表によりますと、台風20号は超大型の勢力を保ちながら、関東地方を直撃し…」

「荒川の堤防が決壊し、河川は氾濫。現在大量の水が河川から流れ出で…」

「浸水は依然続き、水が引くまでには最低でも2週間かかる見通し。地域によっては1か月以上かかることも予想され…」

大型の台風に起因する荒川の氾濫による江東区の大洪水。250棟の家屋が崩壊・流出、数多くの死者と行方不明者を生み出した。江東区で建築資材の製造販売を営むI社においては、幸い人的被害はなかったが、本社2階まで浸水し壊滅的被害を受けた。他県に立地する工場は被災を免れるも、本社に機能集中してあった、顧客情報や進捗案件情報、経理情報等がすべて喪失し、会社機能は20%程度に落ち込んだ。

洪水発生の日から1週間後、社長を中心に従業員が瓦礫の撤去や清掃業務等、必死の復旧作業を行った。しかし社屋、インフラの復旧には3ヶ月を要し、営業体制等従来の体制に戻れたのは、半年後のことであった。半年のブランクはあまりに長く、その間に他社へと移ってしまった顧客は取り戻すことはできず、また頼りにしていた下請けも徐々に離散。挙句に、会社を存続させるために従業員の30%を解雇せざるを得なかった。様々な悪循環が続いた。会社の設備は100%復旧できても、会社そのものは結局、元に戻ることはなかった。

これは架空の話ですが、いつ起きてもおかしくない話です。そう、あなたの会社の話かもしれません。違うと言いたいですか？



企業が生き残るために、事業継続計画（BCP）が、必ず必要になります。
事前に準備しておかないと、すべてを失つてしまふ可能性もあります。企業のためにも、そこで働く従業員のためにも、企業は何があつても生き残らなければなりません。

あなたの会社にBCPはありますか？

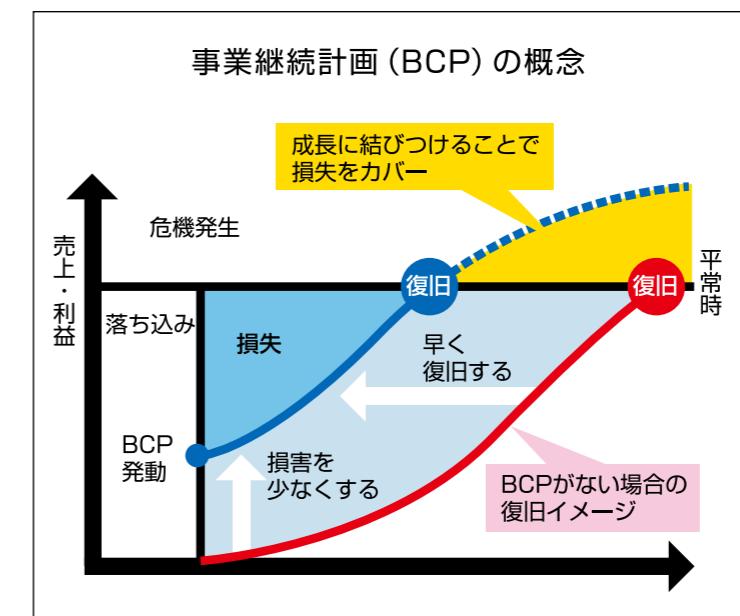
それが、BCP

事業を継続させるための明確な指針

私たちの企業経営を取り巻く環境には様々な脅威があります。そして、想定外の震災を経験した私たちだからこそ、防災対策には留まらない日々の備えの重要性を認識しなければなりません。

すべての企業人には、「どんなことが起きても絶対生き残る!」、そんな強い気概が求められます。

もし、企業にとって予期せぬ事態が発生した場合でも、右往左往しては事が進みません。非常時、緊急時こそ、明確な行動指針が必要であり、それが事業継続計画(BCP:Business Continuity Plan)です。



上記のとおり、売上・利益を100%に戻すことを目指したとしても損失が残ります。それだけでなく、操業できなかった期間の売上・利益のロスや復旧に要するコストも考える必要があります。そのため100%以上の復旧を意識して取り組むことが推奨されます。

BCPとは、企業等の組織が、特定の災害や事象にかかわらず、事業活動の停止等に見舞われた際、重要な業務を絞り込み、優先的に継続する体制・ルール等の事業継続(生き残り)戦略を決めた対応の手順書です。

災害・事故・事件が発生し、危機に見舞われた際、事前に準備を施していないと売上・利益が落ち込みます。BCPは落ち込んだ売上・利益を戦略的に回復できるようにするための経営戦略です。

BCP立案の上での 具体的な継続戦略

事業継続戦略

Information of BCP

- 二重化
被害の及ばない別の地域に代替先を自前で確保すること。
- スタンバイ状態の整った代替施設の準備
同等の施設や設備をもつ協力会社等の協力。お互いさまBC連携。
- 建物のみの代替施設・敷地の準備
別の場所に建物のみの代替施設もしくは敷地があり、そこで業務を行うこと。
- アウトソーシング
業務の委託、代行してくれる業者へのアウトソーシング。
- 現地復旧
設備やインフラを復旧して、現地で業務を再開すること。
- 在宅勤務
業務の一部を在宅で勤務すること。
- ビジネスマネジメント機能の廃止、新たな事業の立ち上げ
既存の事業を復旧するコストを考え、新たな事業を立ち上げること。
- 経営統合・合併
事業拡大を含め、同業種、異業種と業務提携。

会社の規模や経営状況をベースに、拠点の数、資金、サプライチェーン等を踏まえ、どのような戦略をとるべきかを考慮し、BCPを策定していくきます。

Case Study 1 P8 鈴木工業株式会社

リサイクル業／宮城県

事業継続戦略 ➡ ●スタンバイ状態の整った代替施設の準備 ●現地復旧

東日本大震災で被災しながらも BCPで早期復旧を実現！

津波により焼却施設が全壊し、事業が中断しながらも万が一の事態を想定した事前の対策により、早期の現地復旧を実現。また、県外の産廃業者の協力を得て、震災6日後に業務再開を実現した。



Case Study 2 P16 結城運輸倉庫株式会社

運輸業／東京都

事業継続戦略 ➡ ●二重化 ●現地復旧

原点をいつまでも忘れずに 社員の心をひとつにしてBCPを策定

東日本大震災において仙台などの3営業所が被災。全社員に、その時何を感じたか、何をしようとしたか、何をすべきであったかを調査し、小冊子にまとめ全社員で共有化することからBCP策定を始めた。



Case Study 3 P24 株式会社賀陽技研

製造業／岡山県

事業継続戦略 ➡ ●スタンバイ状態の整った代替施設の準備 ●ビジネス機能の廃止、新たな事業の立ち上げ

小規模製造業の企業経営における 成長戦略としてのBCP

「儲かるBCP」をテーマに、企業経営として利益を生み出すBCPのあり方を追求。過剰な投資を抑え、コストの適正化を図りつつ、経営のイノベーションを考慮したBCPの運用を実施している。



Case Study 4 P32 イツ・コミュニケーションズ株式会社

ケーブルテレビ局／東京都

事業継続戦略 ➡ ●スタンバイ状態の整った代替施設の準備 ●現地復旧

何があっても生き残る企業になるために BCPを企業文化に

東日本大震災で、自らが体験したこと、そして津波による壊滅的なダメージを受けた気仙沼のケーブルテレビ局から学んだことから、想定を超えるいかなる脅威にも適応可能なBCP作りに取り組んでいる。



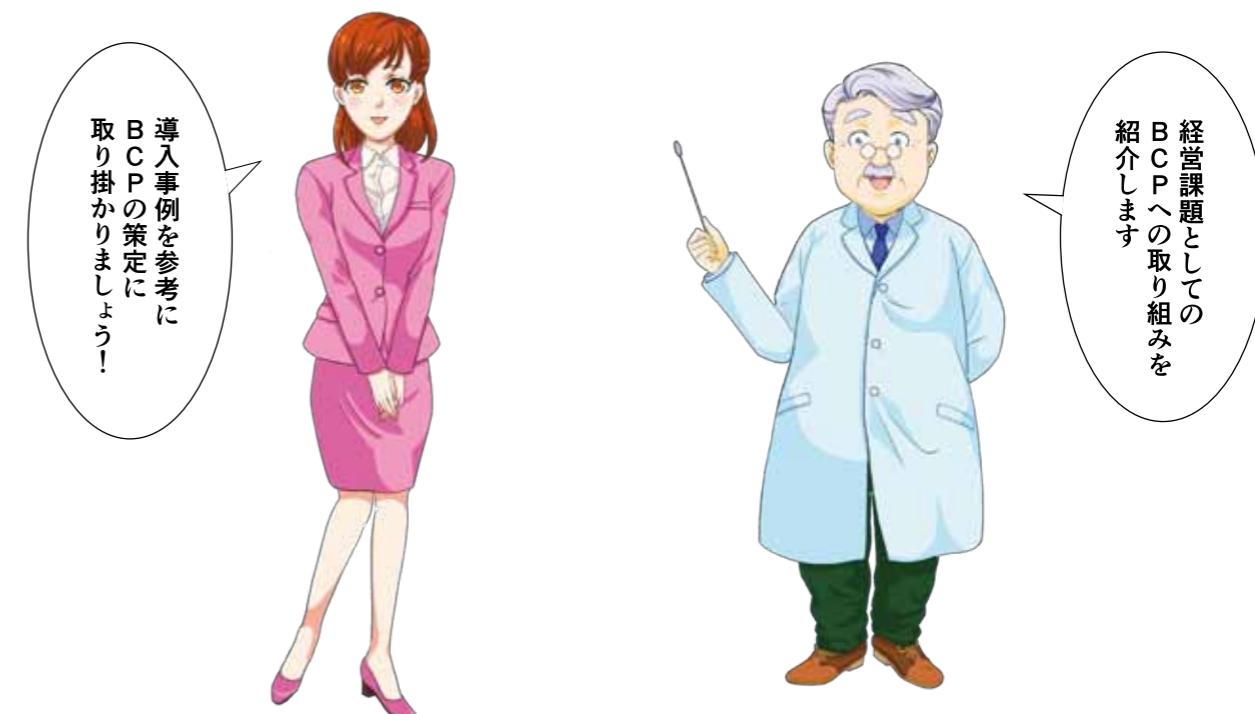
BCP事例紹介

Case Study

BCP導入企業の事例をご紹介します。

業種や企業規模に応じてその取り組み方は様々です。

これらの事例を参考にして、
自社のBCPのイメージを作ってください。



BCP助手

BCP博士の下で熱心にBCPの研究に励む博士の助手。軽いフットワークと明るいキャラクターで、企業の経営者にも気おくれすことなく質問を投げかけるBCP女子。

BCP博士

BCPの研究を専門に行う経営学の博士。日本全国の様々なBCP情報に精通している。経営コンサルタントとしても活動中。深く広い知識で、企業のBCPをサポートしている。

従業員全員で作ったBCPで 早期復旧を達成



Case Study 1

鈴木工業株式会社

BCPは経営戦略であり、経営と密接でなければ意味がありません。しかし、現場に精通していない経営層のトップダウンでは、有事の際に有効に活用できない可能性も発生します。鈴木工業では現場の声を基にBCPを策定。その結果、東日本大震災に被災しながらも、震災6日後に事業再開を実現しました。

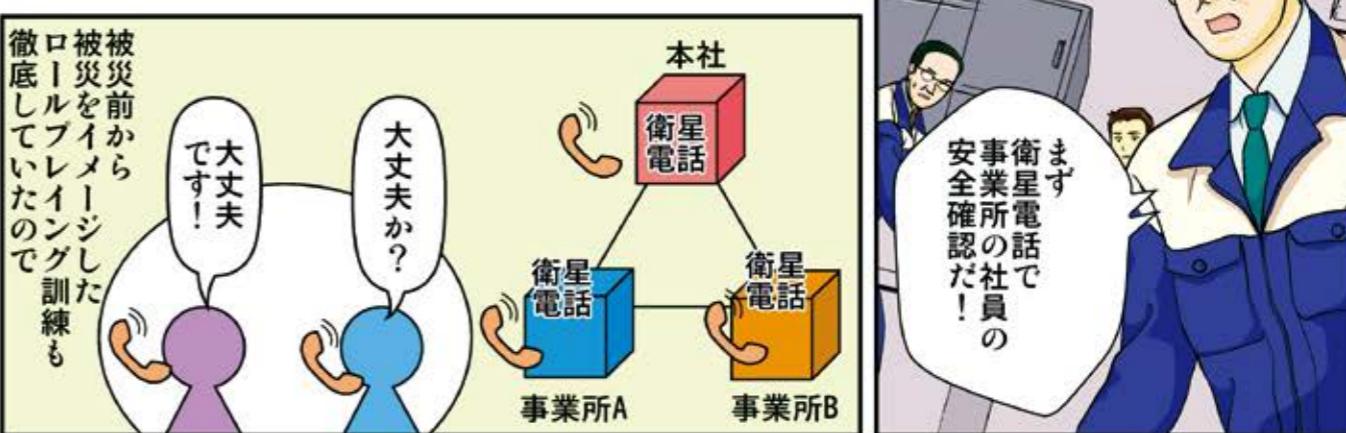
■会社名
鈴木工業株式会社

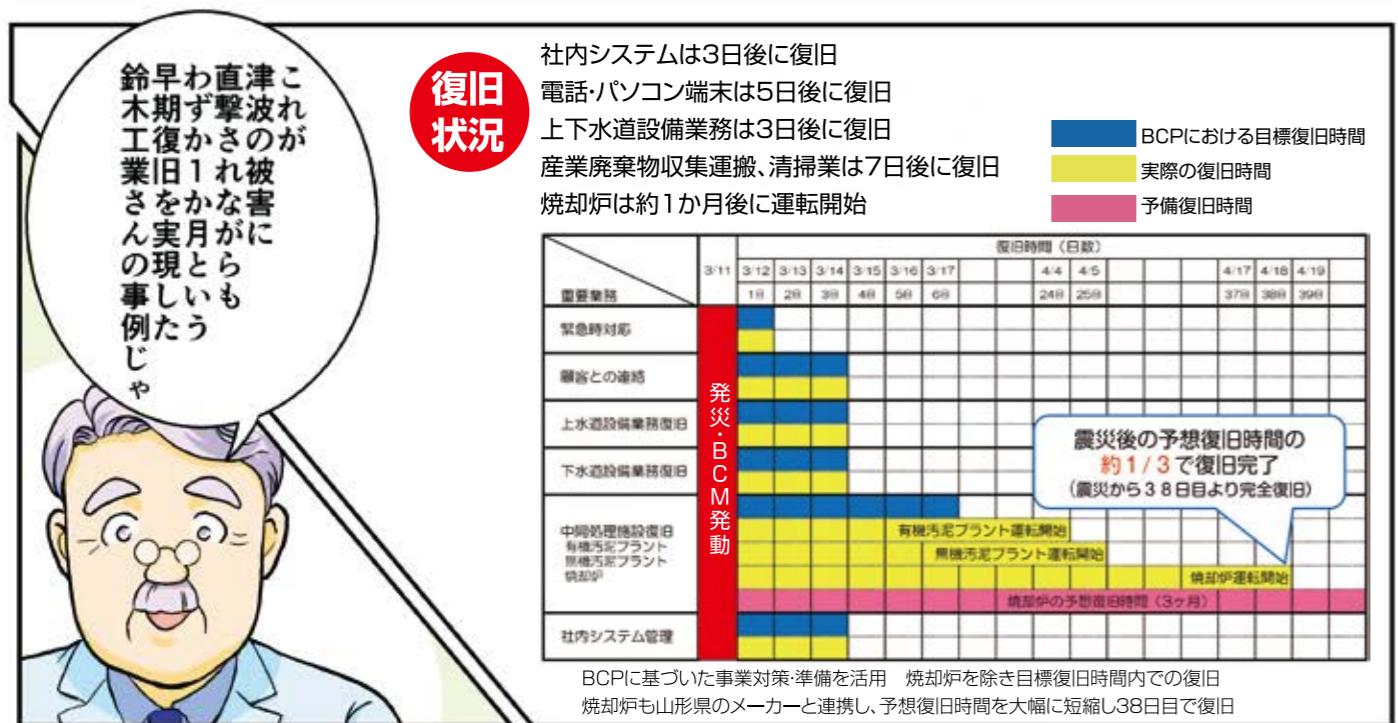
■設立
1966年

■所在地
宮城県仙台市

■従業員数
84名

■事業概要
各種設備の施工管理をはじめとして、産業廃棄物の処理・リサイクルや上下水道施設の清掃・メンテナンス等を通じて社会環境の保全と資源の有効活用に努めている。





従業員に根づいたBCP

Case Study 1

鈴木工業株式会社に見るBCP策定のポイント

震災を通して さらに強固なBCPへ

東日本大震災が発生したとき、従業員はだれもBCPマニュアルを見なかつたといいます。経営陣によりBCPが発動されたとき、従業員は日頃から身に付けていたBCPをそのまま実行するだけでした。有効性の高いBCPが策定されたこと、そしてその内容が従業員にしっかりと浸透していることを物語っています。

使えるBCPは 従業員が作っていく

使えるBCPかどうかは、現場の声がどれだけ反映されているかがポイントになります。事業の継続または早期の復旧に何が必要かを従業員と話し合い、現場の意見をくみ取り、訓練を通して身に付けていく。実際に使えるBCPにしていくためにそうした不斷の努力が必要になります。

従業員一人ひとりが やるべきことを把握

安否確認方法の変更やインバータタイプの非常用電源の確保、そして携帯用のBCPカードの作成等、様々な改善が行われています。その効果もあり、2012年12月7日、三陸沖にマグニチュード7の地震が発生した際、従業員の安否確認は以前より4時間も短縮されました。



始まつたBCP 被災時の気持ちを原点に



Case Study 2

結城運輸倉庫株式会社

事業継続は企業経営にとって重要な課題です。ポイントは、万が一に備えいかに有効な計画を立てるか、そしていかにその計画を従業員に身に付けさせるか。その為にはBCPの重要性を社員の一人ひとりが十分に理解する必要があります。結城運輸倉庫は東日本大震災に対して社員が感じた様々な思いを一冊の冊子にまとめ、それを会社全体で共有することから始めました。初心を忘れない、心のこもったBCP策定に取り組んでいます。

■会社名
結城運輸倉庫株式会社

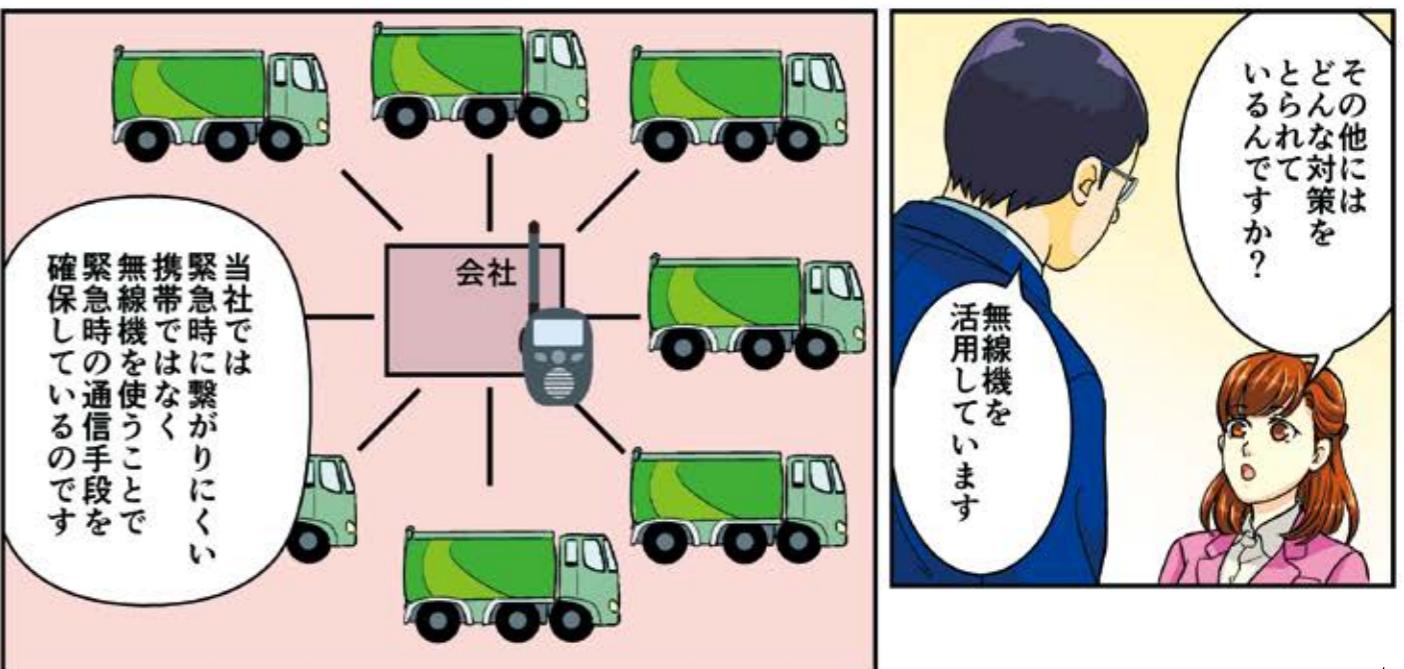
■設立
1923年

■所在地
東京都江東区

■従業員数
314名

■事業概要
静岡以東の関東、東北地方に16カ所の事業所を配置して、一般貨物自動車運送事業、倉庫業、港湾運送事業、通関業、産業廃棄物収集運搬業等の事業を展開している。





社員一丸となり原点を共有する

■被災時の社員の心情を 一冊にまとめる

結城運輸倉庫は東日本大震災により被災しました。人的被害はありませんでしたが、社員はそれに災害に対して、様々な思いを巡らし、準備ができるとなかったことを痛感しました。

そして当時の社長の号令のもと、震災への思いや、できたこと、できなかつたこと、そして何をすべきだったかなど、個々に感じたことを書き記し、一冊の小冊子にまとめました。その冊子には、被災当時のリアルな心情が詰まっています。

これからBCP策定が始まっていきます。BCPは企業が生き残るための経営戦略であり、様々な経営判断が反映されるものです。しかし「なぜ企業は事業継続が必要なのか」といった根底を、社員全員が理解し共有していないと強固なBCPは作成できません。

■全社一丸となつて BCPを強化していく

万が一の時に使える、有効性のあるBCP策定のためには、初心を共有化することが重要になります。一つの起点から目的に向けて全社一丸となつて進んで行く。これが企業経営であり、BCP策定における成功的のポイントと言えます。

その冊子が結城運輸倉庫のBCPの原点となっています。そして、その冊子を共有す

Case Study 2

結城運輸倉庫株式会社に 見るBCP策定のポイント

■BCP策定の原点を 共有する



経営戦略として BCPに取り組む



Case Study 3

株式会社賀陽技研

震災に限らず、企業を取り巻くビジネス環境は常に変化します。想定できない様々な経営環境の変化に対し、有効な事業継続戦略を複数、事前に準備しておくことは、企業経営にとって重要なことです。BCPはこうした企業経営における一つの戦略。賀陽技研では、企業の生き残りのためだけでなく、利益を生み出し企業のイノベーションを実現する経営戦略としてBCPを位置づけ、BCPの運用に取り組んでいます。

■ 会社名	株式会社賀陽技研
■ 設立	2012年
■ 所在地	岡山県加賀郡
■ 従業員数	17名
■ 事業概要	金属プレス加工、プレス金型・治工具制作、プレス用板金試作およびサンプル製作等を通して、日本のモノづくりの一翼を担い続けることを目標に展開。





儲かるBCPを目指す

Case Study 3

株式会社賀陽技研に見るBCP策定のポイント

必要以上のコストはかけない

たとえ事業継続のためであっても、小規模企業の場合、BCPに十分なコストをかけることができません。賀陽技研ではBCPに過剰な投資がされることのないよう「いたしません宣言」を実施。

「高額な防災設備」「工場の二重化」「高額な設備投資」を行わないことを決め、企業規模にあつた適正なBCPを運用しています。

事業戦略を事前に準備

コストを抑制しながらも事業継続を実現するためには「お互いさまBCP」を実施。しかも、単なる有事の際の連携だけでなく、平常時においても連携を深めることで、ビジネスの拡大を実現しています。

さらなる発展を目指す

さらに、賀陽技研では有事の際には、新事業へのシフトエンジンも想定しています。つまり、危機的な状況を受け止めのではなく、より積極的に対峙し、多くの利益を生む可能性のある新事業にシフトする機会と位置づけているのです。損失分の補填だけでなく、新たな利益を生み出す経営戦略としてBCPを整備することができます。



そして、本物のBCPを 被災を教訓に

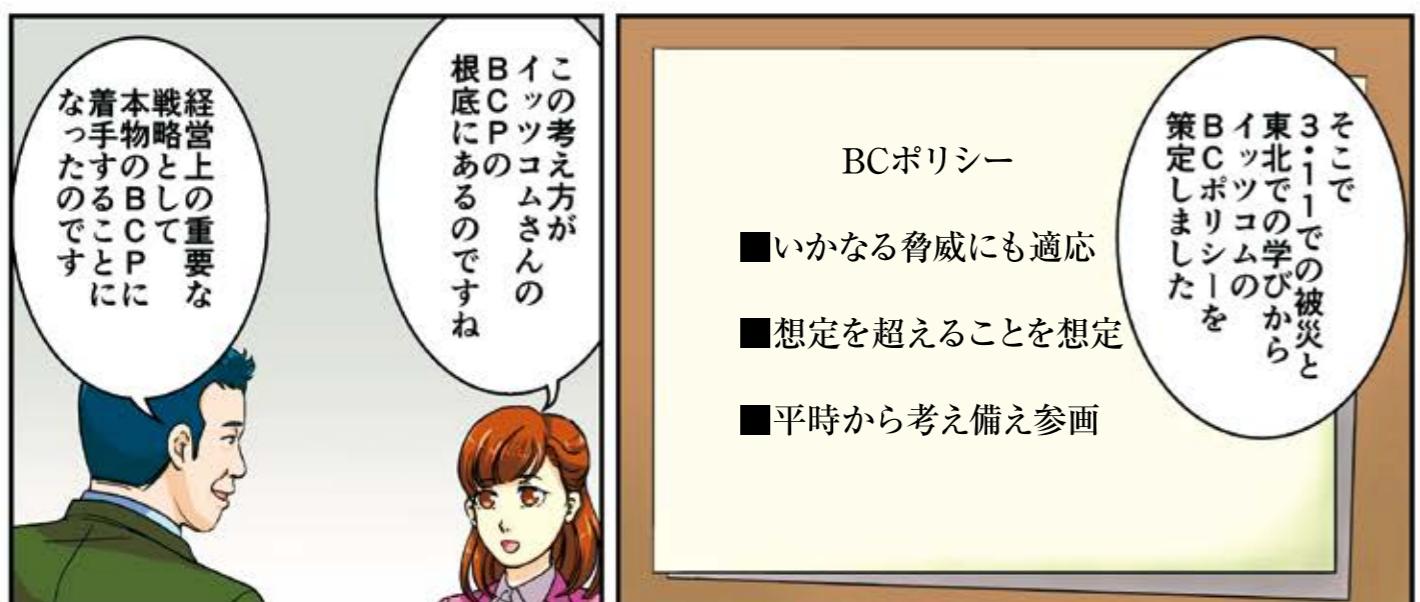


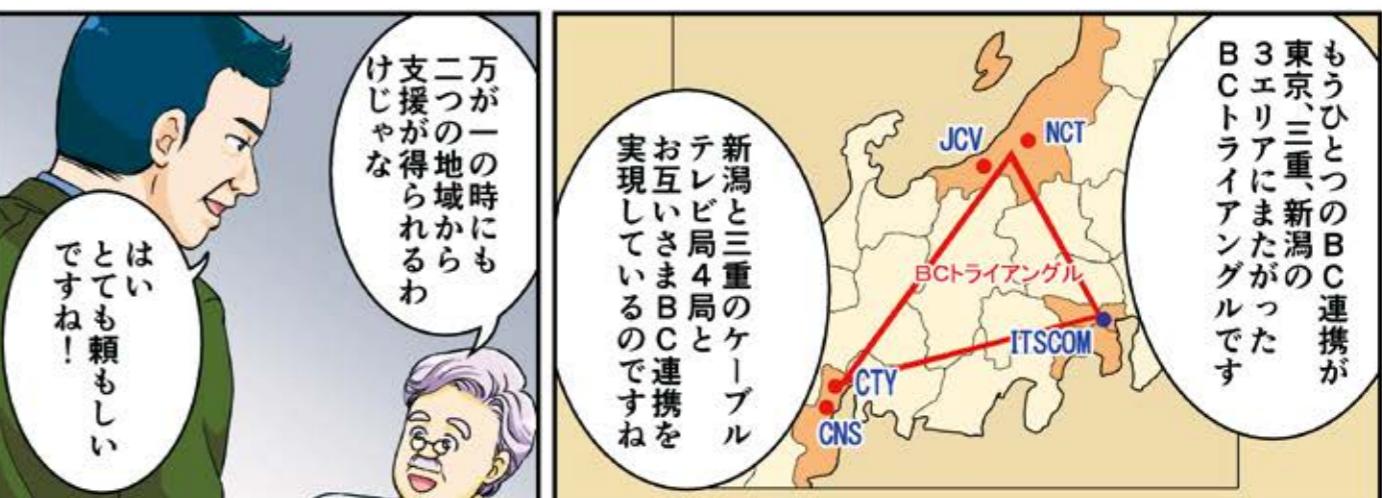
Case Study 4

イツ・コミュニケーションズ株式会社

2011年3月の東日本大震災により、人的・物的な被害に見舞われ、廃業に追い込まれてしまった事業所が数多くあります。イツコム（イツ・コミュニケーションズ株式会社）は、お客様の家も局舎もインフラも、すべて流されてしまうという甚大な被害を受けた気仙沼のケーブルテレビ局への社員派遣を通じ、多くのことを学びました。そして、「想定外のことは必ず起こる」を出発点に、何があっても生き残る企業として、本物のBCP策定に取り組んでいます。

■ 会社名	イツ・コミュニケーションズ株式会社
■ 設立	1983年
■ 所在地	東京都世田谷区
■ 従業員数	556名
■ 事業概要	東急グループの一員としてケーブルテレビ・インターネット事業を展開。東急沿線に根差したサービスで、着実に地域の皆様との信頼関係を築いている。





訓練によつてBCPを鍛える

Case Study 4

イツ・コミュニケーションズ株式会社に 見るBCP策定のポイント

実効性を全社員で確かめた

イツツコムでは真剣勝負の訓練を行つています。2014年6月に行われた第1回全社員参加訓練は、360名を動員して平日の午前4時に始まり8時まで続けられました。

訓練こそが事業継続力の要

社員がBCPをよく理解し、実際に行動で
きるようになるためには訓練がとても重要
となります。そして、新入社員から経営者
まで、対象者を広げて全体的な取り組みへ
と訓練を発展させていくことも重要です。
訓練こそが事業継続の要。継続的・発展的
に行うことで、危機に強い組織が形成され
ていきます。

訓練を重ねることでBCPの実効性を高める

BCPに基づいて訓練を実施することは検証や見直しを図ることです。策定されたBCPは、果たして機能するのか？実効性はあるのか？訓練を行うことで、BCPをより効率的・効果的に改善することができます。「BCPを策定したからもう大丈夫」と安心してはいけません。訓練を重ねることによって、BCPは鍛えられています。



経営戦略としてのBCP策定のために

Formulation of BCP

BCP策定の手順

経営戦略と結びついた本物のBCPを策定するまでのひとつつの手順をご紹介します。

- 1 ビジネスインパクト分析
- 2 事業継続戦略
- 3 事業継続のための体制作り
- 4 計画の文書化
- 5 これまでの検討結果を文書にまとめる
- 6 具体的な生き残り戦略の策定
- 7 その目標復旧時間を決める
- 8 重要事業・重要業務を洗い出し

防災計画とBCPの違いを理解する

企業は危機に直面しても、事業継続を行わなければなりません。しかし、事業継続とはマニュアルで捕らえるものではありません。企業経営のあり方そのものです。

BCPとは、事業継続（BC）を死守するための計画書になります。その点、防災計画とは大きく異なります。

拠点（事業所等）ごとに検討された災害による被害を軽減するための対策が防災計画。一方、危機の発生事象ごとに活用できる経営資源に制限が生じることを踏まえ、優先すべき重要な事業を絞り込み、どの事業をいつまでにどのレベルまで回復させるか、という経営戦略がBCPになります。



江東区洪水ハザードマップ

～荒川が氾濫した場合に備えて～

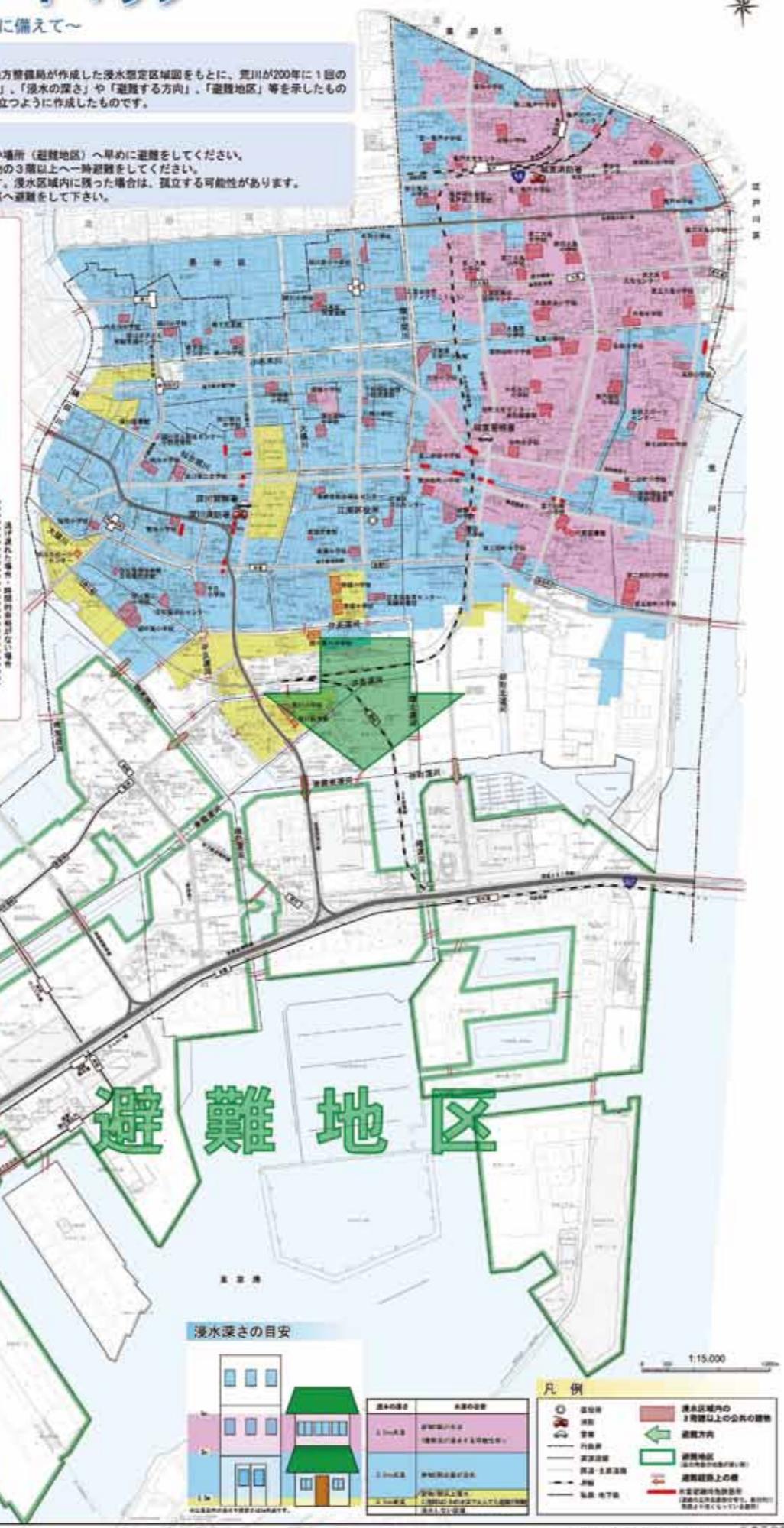
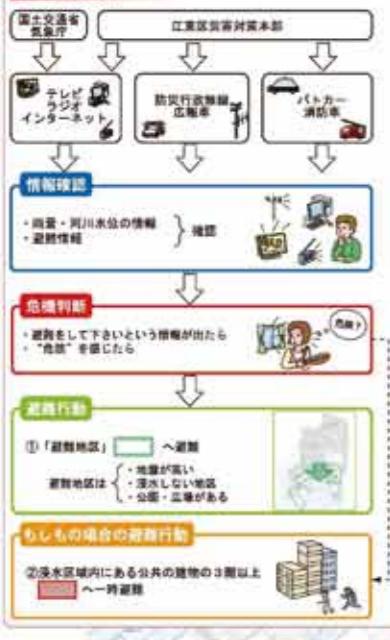
このマップについて

このマップは、水防法に基づき、国土交通省関東地方整備局が作成した浸水想定区域図をもとに、荒川が200年に1回の大流量によってはんれんした場合に予想される「浸水区域」、「浸水の深さ」や「避難する方向」、「避難地区」等を示したもので、万が一の場合に備えて区民のみなさんの避難に役立つように作成したもの。

避難の考え方について

- ・「危険」が溢ったら、南側の位置の高い浸水をしない場所（避難地区）へ早めに避難をしてください。
- ・浸水が始まって逃げ遅れた場合は、近くの公共建物の3階以上へ一時避難をしてください。
- ・浸水している時間が長くなることが想定されています。浸水区域内に滞った場合は、孤立する可能性があります。
- ・浸水区域内の方は、高齢者へお住まいの方は避難地区へ避難をして下さい。

避難の考え方



注)避難地区には、立入禁止区域も含まれています。

詳しくは江東区ホームページをご覧ください <https://www.city.koto.lg.jp/>

事業継続に取り組む必要性 確認チェックシート

該当する箇所にチェックしてください。

1 経営者の思い

経営者自ら 何とかしたい ショウガナイ

2 社員の思い

社員から事業継続計画を作成するべきという声が ある ない

3 業種 緊急時、災害時に仕事が 増える 減る

4 サプライチェーンの位置づけ

メーカー 一次 二次 三次 四次 五次 関係なし

5 取引先からの要求

取引先から事業継続に関するアンケート調査の依頼の 有 無

6 取扱い商品・サービス

少少 汎用等の代替性の 有 無

7 納期 短納期 余裕のある納期

8 社会的価値 高い 低い

9 資金繰り 余裕がある 余裕がない

結果・評価

各項目をチェックした合計の数字を下記に記載してください。

_____個 _____個

(提供)一般財団法人危機管理教育&演習センター 特定非営利活動法人危機管理対策機構

各サイトの情報を有効に活用してくだされ

◆防災情報

江東区防災情報 <http://bosai-inet.bosai-koto.lg.jp/kotohp/>

東京都防災ホームページ <http://www.bousai.metro.tokyo.jp/>

◆BCP策定支援情報

東京商工会議所 〈BCPなど企業の防災対策支援〉

<https://www.tokyo-cci.or.jp/about/bousai/>

公益財団法人東京都中小企業振興公社 〈BCP策定支援事業〉

<http://www.tokyo-kosha.or.jp/support/shien/bcp/sakutei.html>

中小企業庁 〈中小企業BCP策定運用指針〉

<http://www.chusho.meti.go.jp/bcp/>



