

目次

各取組事例の見方	頁
各取組事例の見方	P1

自分を守る！

▶初動体制の構築

社員に対する教育・啓発・訓練を行う	頁
001 認知科学の知見を活用した、「想定外」への対応力を養う演習	イッツ・コミュニケーションズ株式会社 P3
002 まちづくりの一環としての多分野・多世代型の防災活動	片平地区まちづくり会 P4
003 流雪溝を生かした地域内共助の醸成	苫前町まちづくり企画 P5

役割やルールを決める	頁
004 公共スポーツ施設のレジリエンス向上による地域防災力の強化	アシックスジャパン株式会社 P7
005 販売代理店と連携する戦略的な BCP	西光エンジニアリング株式会社 P9
006 地元建設会社がリードする地域の火山対策	渡辺建設株式会社 P11

▶重要資産の防護と回復力の強化

重要施設を防護する	頁
007 旅客船を利用した電波基地局の構築	株式会社 NTT ドコモ/新日本海フェリー株式会社 P13
008 サプライチェーンの確保を目指した徹底的な BCP	株式会社トヨックス P15
009 スーパーコンピュータを用いた地震被害シミュレーション	阪神高速道路株式会社 P17

予備施設・バックアップ施設を確保する	頁
010 AI アナウンサーによる災害報道	NPO 法人エフエム和歌山 P19
011 経営資源全般の見直しを図った BCP の策定	大成ファインケミカル株式会社 P21

顧客を守る！

▶顧客の生活を支える

レジリエンスに特化した商品やサービスをつくる			頁
012	ドローンを活用した災害対策の開発・提案	イームズロボティクス株式会社	P22
013	自治体とのドローンを活用した防災協定	一般社団法人岩手県ドローン協会	P23
014	立地等にあわせた災害リスク情報を動画で配信	株式会社楽しいテレビジ	P25
015	社会変化にあわせた、雷対策製品・サービスの開発	株式会社日辰電機製作所	P26
016	持ち運びできる防災衛生キットの開発	船山株式会社	P27
017	中堅・中小製造業の BCP 策定をワンストップでサポート	株式会社山善	P29

顧客の施設等の耐災害性を強化する			頁
018	仮設住宅になる本棚を学生と共同開発	国土建設株式会社/滋賀県立大学	P31
019	効率的な漁港復興工法の開発	漁港プレキャスト工法研究会	P33
020	電気自動車の使用済み蓄電池を、災害時のバックアップ電源として活用	株式会社日本ベネックス	P34
021	独立型電源を活用した融雪システムの開発	株式会社 Fabtech	P35

商品やサービスに防災機能を付加する			頁
022	災害時にも使用可能なトイレの開発	株式会社アルソナ技研	P36
023	災害予測につながる IoT 機能付き水力発電機の開発	株式会社茨城製作所	P37
024	西日本豪雨災害現場におけるロボットスーツを活用した災害支援	CYBERDYNE 株式会社	P39
025	防災・減災スタンブラリー	シヤチハタ株式会社	P41
026	避難困難者の命を守る、車いす補助装置を開発	株式会社 JINRIKI	P43
027	ブロックチェーン技術を用いた安否確認サービス	株式会社電縁	P45
028	災害リスクの可視化でマンションの購買をサポート	株式会社リブセンス	P47

災害時に顧客へ必需品や必要なサービスを提供する			頁
029	移動式仮設住宅の開発	株式会社アーキビジョン 21	P49
030	地域の災害リスクを踏まえた BCP 策定保証によるサポート	鹿児島県信用保証協会	P51

地域を守る！

▶普及啓発・人材育成

意識の向上、知識・ノウハウの普及を図る			頁
031	防災運動会で聴覚障がい者の共助力を向上	諫早手話サークル	P53
032	防災を学べる国際かるた大会を実施	NPO 法人インターナショナルコミュニティ倶楽部	P55
033	自治体職員 OB の知見を活かした土砂災害防止活動	NPO 法人長崎県治水砂防ボランティア協会	P57
034	地域事業者と協力したローリングストックプロジェクト	NPO 法人日本ソフトインフラ研究センター	P59
035	全国の工務店が地域の災害拠点に～地域防災ステーションプロジェクト～	日本木造住宅耐震補強事業者協同組合	P61
036	観光集客施設等で、災害時要配慮者の避難支援を行えるようにするための取組事例の普及	NPO 法人バリアフリーネットワーク会議	P63
037	リスクコミュニケーションとロゲイニングを組み合わせた防災ゲーム「逃げログ！」	一般社団法人焼津青年会議所	P64
038	スマートフォンアプリで防災模試を実施	ヤフー株式会社	P65

レジリエンス人材を養成する			頁
039	異文化交流としての除雪ボランティア	株式会社北海道グローバルリンクス	P67

レジリエンスに取り組むコミュニティを形成する			頁
040	火山との共生を目指し、正しい知識や記憶を承継	洞爺湖有珠火山マイスターネットワーク	P69

▶被災者等の支援

災害時に支援する			頁
041	避難所等の衛生環境を保つ殺菌水の提供	株式会社エイチ・エス・ピー	P71

▶地域との連携

自然災害や火災を防いでいる			頁
042	地域住民による連携除雪ネットワーク	スノーレンジャー	P72

地域の防災の拠点となっている			頁
043	地域と一体になって、福祉避難所のあり方の検討や整備を推進	社会福祉法人心和会	P73
044	従業員向けの津波避難タワーを地域にも開放	拓南製鐵株式会社	P75
045	地域の福祉拠点としての津波避難棟	社会福祉法人悠林舎 シーズ今津	P76

▶コラム

			頁
コラム	伝統的な商品を防災の視点で見直し、新しい価値を与える	ナチュラルプラス	P77
		協同組合オリセン	P77
		有限会社クワン	P78
		株式会社こけしのしまぬき	P78

▶索引

索引	頁
五十音順	P79

※目次は、主な【目的】、【6つのテーマ】、【14のテーマ】別にひとまとめにしています。

【目的】	【6つのテーマ】	【14のテーマ】	件数
自分を守る！	初動体制の構築	社員に対する教育・啓発・訓練を行う	3
		役割やルールを決める	3
	重要資産の防護と回復力の強化	重要施設を防護する	3
		予備施設・バックアップ施設を確保する	2
顧客を守る！	顧客の生活を支える	レジリエンスに特化した商品やサービスをつくる	6
		顧客の施設等の耐災害性を強化する	4
		商品やサービスに防災機能を付加する	7
		災害時に顧客へ必需品や必要なサービスを提供する	2
地域を守る！	普及啓発・人材育成	意識の向上、知識・ノウハウの普及を図る	8
		レジリエンス人材を養成する	1
		レジリエンスに取り組むコミュニティを形成する	1
	被災者等の支援	災害時に支援する	1
	地域との連携	自然災害や火災を防いでいる	1
		地域の防災の拠点となっている	3
コラム	伝統的な商品を防災の視点で見直し、新しい価値を与える		4
合計			49