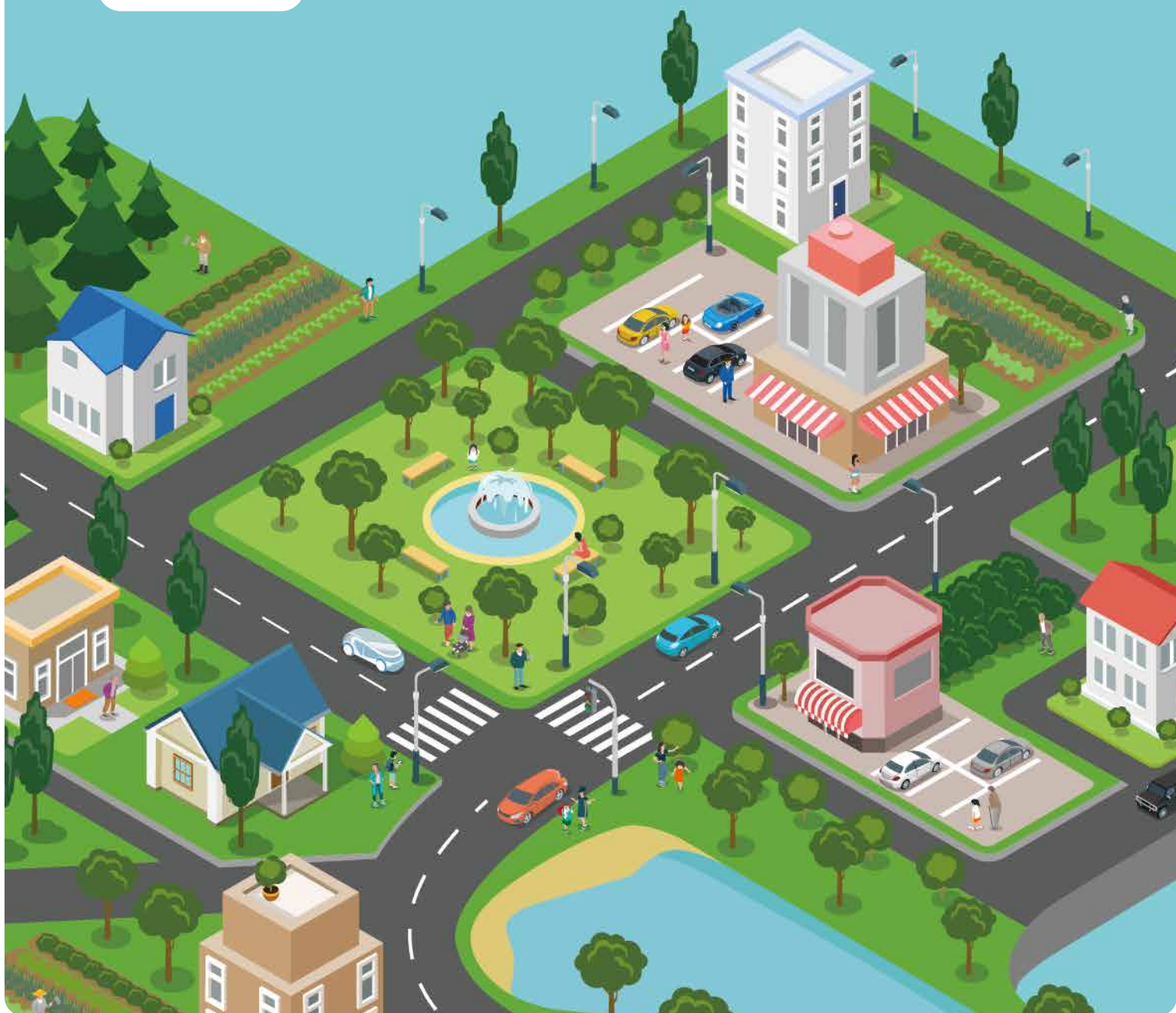


**DENSO**  
Crafting the Core

# 地域創生のおてっだい

～まち・ひと・しごとソリューションのご提案～

2021年度版



# 地域の皆さまのために、 デンソーの技術・ノウハウを活かしたお役立ち。

デンソーグループは、これまで生産会社やサービス拠点などを通じて、幅広い地域の皆さまと深く関わり、ご支援・ご協力をいただきながらビジネスを展開してまいりました。

創業当初より、自動車関連分野を中心として、その技術を応用した生活・産業関連機器など、社会の変化とともに事業領域を広げてきました。

長年培ってきた技術やノウハウを活かして、高齢化・雇用・災害など、地域が抱えるさまざまな課題の解決をお手伝いできればと考えています。

人に寄り添い、幸せな未来をつくりたい。

自治体の皆さまと力を合わせ、まち・ひと・しごとを元気にしたい。

私たちの真っ直ぐな想いを、皆さまの元にお届けできればと思います。



**防災**

## ライフビジョン

災害から住民を守る  
情報発信・安否確認  
などに活用。

**福祉**

## ライフビジョン

高齢者見守り、  
暮らしのサポートに  
幅広く活用中。



**防災**

## V2H-充放電器

停電時に車から電気を供給し、  
地域の防災拠点を支援。



**カーボンニュートラル**

## クラウドEMS

電気料金を削減し、  
脱炭素の推進に貢献。



※地域のさまざまなシーンで、技術を活かしたお役立ちを展開しています。





**インフラ**  
**橋梁点検サービス(UAV※)**  
 橋梁や建物など、安全安心の  
 インフラ点検を。

※Unmanned Aerial Vehicle



**インフラ**  
**立入逆走検知システム**  
 逆走事故・出合頭事故の  
 リスクを軽減。



**インフラ**  
**踏切障害物検知センサー**  
 2DLiDARによる面検知で、踏切内を  
 確実に見守り、安心・安全に貢献。



**観光**  
**地域振興券**  
 振興券業務のデジタル化、  
 効率化を推進。



**観光**  
**パスポート電子化  
 パッケージ**  
 スムーズなパスポート管理で  
 インバウンド対応。



**観光**  
**Drive! NIPPON**  
 国内観光情報ウェブマガジンで  
 効果的に観光PR。



**環境**  
**車載・バス用プラズマ  
 クラスタ・  
 車両用クレベリン**  
 公共交通機関のクリーンな  
 環境づくり。



**生活**  
**インスパック・エンセキ・  
 輻射空調システム**  
 快適な室内環境づくり。



**工場・オフィス**  
**COBOTTA®**  
 人協働ロボットで作業の  
 自動化を実現。



**工場・オフィス**  
**RFID資産・物品管理  
 パッケージ**  
 自動認証の活用により  
 業務効率を大幅アップ。



**農業**  
**施設園芸ソリューション**  
 地域の農業を包括的に  
 サポート。

contents

- 03 地域の皆さまのために、  
デンソーがお役に立てること。
- 04 デンソーの強み
- 05 聞かせてください、地域のお困りごと。
- 06 デンソーのトータルソリューション
- 07 「防災」に関して(ライフビジョン)
- 08 「福祉」に関して(ライフビジョン)
- 09 「インフラ」に関して
- 11 「生活・環境」に関して
- 13 「防災」に関して
- 14 「カーボンニュートラル」に関して
- 15 「工場・オフィス」に関して
- 17 「農業」に関して
- 19 「観光」に関して
- 21 デンソーグループ拠点MAP
- 22 会社概要

# 地域の皆さまのために、デンソーがお役に立てること。

自動車部品メーカーとして培ってきた技術・ノウハウを活かして、地域創生と雇用創出に貢献する事業を、日本の全国各地で展開しています。より良い地域づくりのために、私たちの取り組みをお役立てください。

## 地域創生事業の概要

少子高齢化や労働力の不足、消費経済力の低下をはじめとする地域のお悩み・お困りごとを解決するために、デンソーがこれまで磨いてきた製品づくりの技術や、ものづくりノウハウを活用した解決策を事業を通じてご提案。自治体の皆さまと連携しながら、さまざまな地域特性に即したソリューションを進めています。

地域創生への  
アプローチ

まち・ひと・しごとの課題を検証し、  
地域創生に直結する好循環づくりをめざします。



# デンソーの強み

デンソーはこれまで100を超える“世界初”を生み出してきました。  
できないことをできることに変える「実現力」が私たちの強みです。



ありとあらゆる技術を統合し、美しく調和のとれたシステムにしあげる。

**機能実現力**



机上の空論と思われるような高度な技術も、うまく使いこなしていける。

**技能の力**



命を乗せるような高い品質のものを、安定して大量に生産する。

**量産力**



品質やメンテナンスにこだわり、長く安心して使えること。そして環境とのバランスを保ち続ける。

**持続させる力**



多様な暮らしに寄り添った製品やサービスをつくり、あらゆる人に価値を届けられる。

**社会実装力**

## Topics

### デンソーグループの 社会貢献活動とスポーツ活動

デンソーは、社会の持続的な発展に貢献するため、良き企業市民として積極的に社会貢献活動を推進し、ステークホルダーから信頼・共感される企業をめざしています。

#### 青少年育成

事業所のある地域を中心に、小学校に社員やOBを講師として派遣し、理科への興味や関心を高める出前授業「デンソーサイエンススクール」を開催しています。

#### スポーツ活動

デンソーグループは、女子バレーボール・バスケットボール・ソフトボール・陸上長距離などのスポーツ活動をはじめ、日本トップレベルで活躍する若手アスリートの支援・育成を通じて、地域のつながりを大切にし、スポーツ界の発展に貢献していきます。



## 聞かせてください、地域のお困りごと。

皆さまの地域では、まち・ひと・しごとをはじめとする、こんなお悩みでお困りではありませんか？  
デンソーでは、世の中がもっと安心・安全で便利になるために、毎日の暮らしがもっと豊かでワクワクするために、これまで磨いてきた製品づくりの技術を、社会のさまざまな分野で活用したいと考えています。地域の皆さまに貢献するソリューションを提供することで、笑顔と幸せをお届けしてまいります。



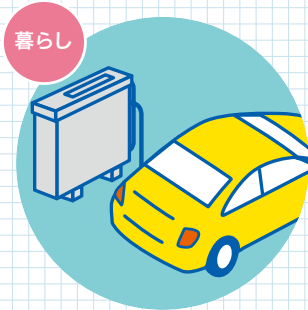
近年多発する自然災害への対策をしたい。



交通事故を無くしたい。



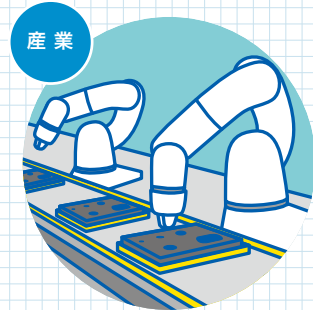
安全で快適な生活環境を守りたい。



災害時にいち早く電気を供給したい。



省エネを推進したい。



デジタル化、ロボット化を推進したい。



地元農業に好循環を。



地域内での消費を活性化したい。



観光を支援したい。



# デンソーのトータルソリューション

製品づくりで培った技術や、モノづくりの知見と新しい領域での技術・発想を掛け合わせ、世の中のより多くの課題に向き合う包括的なソリューションを提供してまいります。社会の公器という自覚と責任を持って、地域と社会の安全・安心、地球環境の維持に貢献いたします。

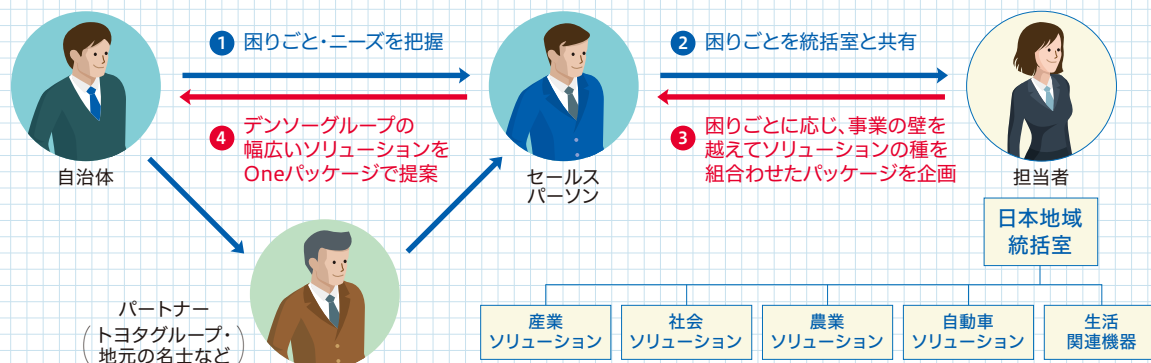
## ソリューションラインナップ

お困りごとや解決すべき課題に応じて、さまざまな産業、社会、農業ソリューション、生活関連機器などを組み合わせ、モノ・コトのトータルなご提案を致します。

分類	ソリューション	活用ツール	掲載ページ
暮らし	防災・福祉	ライフビジョン	P7・8
	インフラ	立入逆走防止、出合頭衝突注意喚起	P9
		踏切事故のリスク軽減、橋梁点検 (UAV)	P10
	生活・環境	インスパック、エンセキ、輻射システム、 車載・バス用プラズマクラスター、車両用クレベリン	P11
防災		V2H-充放電器	P12
環境	カーボンニュートラル	クラウドEMS	P13
産業	工場・オフィス	COBOTTA産業ロボット	P14
		RFID資産・物品管理パッケージ	P15
	農業	施設園芸ソリューション	P16
	観光	地域振興券	P17・18
		パスポート電子化パッケージ、Drive! NIPPON	P19
			P20

## ソリューションの流れ

自治体の皆さまのニーズを的確に把握し、トータルなソリューションづくりを行ってまいります。



災害時の確実な情報伝達と収集で、住民の安全確保をサポートします。

地域の  
「防災」ニーズに

- 防災発生時に正確な情報を収集し伝達したい。
- 防災無線は聞こえづらく、住民に確実に情報が伝わらない。
- 安否確認など現場の情報をリアルタイムで確認・共有したい。
- 高齢者や障がい者にも簡単に操作できる情報伝達ツールが欲しい。

ご提案

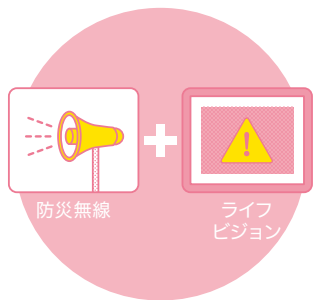
## 地域情報配信システム“ライフビジョン”の活用



ライフビジョン

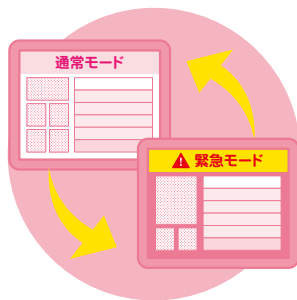
## 住民の安全を確実に守る “見える災害情報サービス”

▶ 情報が見える



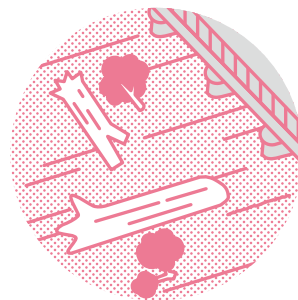
文字化した防災情報を配信するので、聞き逃しを防げる。

▶ 危険が見える



緊急モード画面に切り替えて、緊急事態がひと目で見られ逃げ時がわかる。

▶ 現場が見える



区長や消防団が被害状況の写真・位置情報を投稿。役場の画面で一括管理、被害状況がわかる。

※その他、避難所開設情報など大規模災害を経験された自治体様の声に基づいた情報を揃えています。

活用事例

熊本地震の  
経験を活かした、  
正確・迅速な  
情報伝達



複数あった防災情報メディアを一元化。



土砂崩れ・道路陥没などを撮影し、役所へ連絡。



熊本県菊池市  
動画はこちら



生活に必要な様々なサービスを通じ、高齢者の暮らしの安心を支えます。

地域の  
「福祉」ニーズに

- 地域にひとり暮らしの高齢者が多い。
- 高齢者の安否確認や見守りをスムーズに行いたい。
- 商業施設が遠く、日常の買い物に不便を感じる高齢者が多い。
- 病院や役場などへのお出かけの足が少なくて困る方がいる。

ご提案

## 地域情報配信システム“ライフビジョン”の活用



ライフビジョン

## 高齢者の暮らしを支える “ひとりでも安心サービス”

▶ 見守りでつながる安心

▶ 見て買い物できる安心

▶ お出掛けできる安心



確認ボタンをつけた情報を配信。  
役場の画面で操作ログを一括管理。



店舗の商品をライブ映像配信。  
配達依頼や移動の予約も。



いつでもカンタン配車予約。運転  
状況を一括管理し、効率的な配車  
で住民のお出かけもスムーズに。

※その他、ビデオ通話見守り・オンライン教室・健康動画の配信など、新型コロナウイルス感染症対策としても活用できます。

活用事例

### 限界自治体第一号、 高知県大豊町の 効果的なICT見守り



実証実験で高齢者にも使える  
ことを確認。



操作ログを使った見守り。



高知県大豊町  
動画はこちら

地域のインフラ整備で事故を未然に防ぎ、安全な環境を守ります。

地域の  
「事故防止」  
ニーズに

- 地域で道路の逆走事故が発生している。
- 交通事故の未然防止で、安全な地域環境をつくりたい。

## ご提案

### “立入逆走検知” および “出合頭衝突注意喚起” システムの設置

高性能レーザーセンサー搭載システムで、逆走事故・出合頭事故のリスクを軽減します。



#### ▶ 耐環境性能

自動車分野で培った技術を活かしたセンサーで、見えにくい環境でもしっかり検知。

#### ▶ 自動警告

侵入者・逆走車両を検知すると、視覚的・聴覚的に自動警告し、事故を未然に防止。

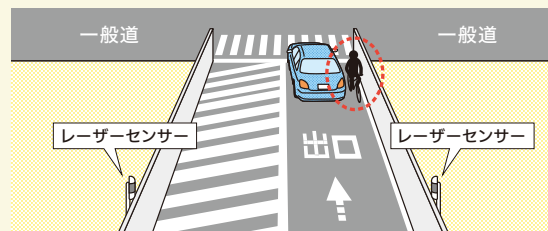
#### ▶ リアルタイム通知

警告と同時に管制室に発生場所・映像を通知。迅速な対応が可能。

#### 活用事例 / 立入逆走検知システム

##### 一般道と自動車専用道路の 交差する部分へのシステム設置。

一般道から自動車専用道路へ立入る人、自転車や自動車を検知・警告し、事故を未然に防止。

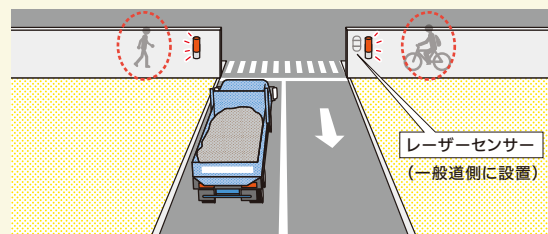


実例をイラスト化

#### 活用事例 / 出合頭衝突注意喚起システム

##### 敷地の出入口など、塀や壁で 見通しの悪い場所へのシステム設置。

敷地外の歩行者や自転車の通行を検知し、ドライバーに注意喚起することで、出入口の衝突・接触事故の危険回避を支援、事故の発生を抑制。



実例をイラスト化

地域の  
「安全」ニーズに

- 踏切事故を減らしたい。
- 地域インフラの保守点検を進め、安全を守りたい。

### ご提案

## “踏切障害物検知” システムの設置

レーザーセンサーの反射により踏切内の障害物を検知し、踏切事故のリスクを軽減します。



#### ▶ 相互監視

CPUの二重化でフェールセーフ性UP、鉄道総研の安全性評価受信済み。

#### ▶ 隙間の削減

従来の隙間の多い線検知から、レーザーによる面検知で死角を排除。

#### ▶ 低反射物も検知

特許ポール検知技術で黒色車両も逃さず検知。

### 活用事例

- 従来の赤外線を使った線検知では倒れた人や車いすなどが検知できない場合があったが、レーザーセンサーを用いた面検知では広範囲の検知が可能。
- 従来は難しかった低反射物体の検知も、ポールからの反射を用いることで検知可能に。



実例をイラスト化

### ご提案

## UAVによる橋梁点検の活用

UAV(Unmanned Aerial Vehicle)を活用し橋梁を安全・効率的に点検、老朽化問題をサポートします。



#### ▶ 安全・安心な点検

独自開発のフライトコントローラーで、風速10m/s以下で安定した飛行。

#### ▶ 見逃しなく安全維持

対象物を近接撮影、AIを活用した自動解析で、橋の損傷を見逃さない。

#### ▶ まるごとサポート

空撮から点検調書作成までのまるごとサポートで、点検業務を効率化。

### 活用事例

## 2019年10月より 点検サービススタート。

【国土交通省 登録技術】  
NETIS:KT-200057-A 性能カタログ:BR010012-V0020



飛行撮影チームを派遣



もれなく点検箇所を撮影

安全で快適な生活環境を守るために、モノづくり技術を活かしたご提案をしています。

地域の暮らしの  
こんなニーズに

- 酷暑や厳寒の季節も快適に過ごせる冷暖房機器を使用したい。
- 安全性・省エネはもちろん、環境にやさしいものを選びたい。
- 災害時に、避難所や仮設住宅でも活用できる機器を備えたい。

ご提案

住まいで、職場で、そして災害時に  
活躍する冷暖房機器・空調システム。



省エネに有効な暑さ対策

**INSPAC** (インスパック)

工場・半屋外・天井が高い作業場などを快適冷房。

- 経済的なスポット冷房
- 即日冷房が簡単な工事で可能(100V機種)
- 販売45年以上のロングセラーで実績豊富
- 災害時、避難所や仮設住宅にプラグイン(100V)ですぐに冷房が可能  
※設置条件によっては、接地工事が必要です。



[ User's voice ]

広島スバル(株) 福山店様

近年猛暑が続き、早めに導入して良かったです。  
現場のサービスエンジニアたちも大変満足しています。  
他店舗へも、着々と導入を進めていきたいですね。

省エネに有効な寒さ対策

**ENSEKI** (エンセキ)

少人数の作業所・事務所などを効率良く温めます。

- 経済的なスポット暖房
- 遠赤外線で体を効率的に温め
- 発売40年以上のロングセラーで実績豊富
- 災害時、避難所や仮設住宅にプラグイン(100V)ですぐに暖房が可能  
※設置条件によっては、接地工事が必要です。



[ User's voice ]

山形トヨタ自動車(株) ユーパーク嶋店様

導入により、冬場のサービスピットが温かくなって、  
作業中も快適に。メカニックの作業環境向上により、  
働き方改革にもつながったと感じています。

温度ムラのない人にやさしい空調

**輻射空調システム**

輻射(放射)原理を利用した、温度ムラの少ない自然な空調を実現。

- 陽だまりのような温かさ、  
洞窟にいるような涼しさを創出
- 無風で埃を巻き上げない
- 人がいるエリアのみを空調するから省エネ



[ User's voice ]

八幡浜市民スポーツセンター様

夏場の体育館利用者様に熱中症を発症したケースがあり、  
17年度より輻射空調を導入。愛媛国体のバレーボール  
会場となった際にも、快適な空間提供が好評でした。



地域の公共車両  
(バスなど)に

- 車内でウイルス対策をしたい。
- ウイルスやアレル物質に敏感な方も、安心してバスに乗ってほしい。
- 高齢者や小さなお子さんにも、安全でやさしい車内環境を保ちたい。

ご提案

地域の皆さまを乗せる車室内の、  
清潔・快適を守る先進技術。

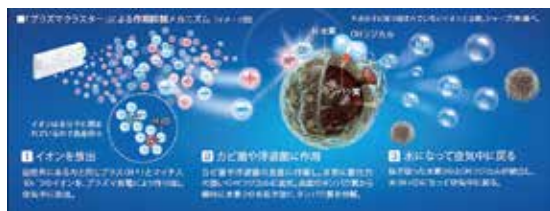


いい空気で車内も快適に

## 車載・バス用プラズマクラスター

浮遊するウイルスやカビ菌に付着し、空中分解。

- 浮遊ウイルスの作用を抑制
- 浮遊カビ菌の分解・除去
- ダニのふん、死骸などのアレル物質の分解・除去



99%ウイルスの活動を抑制

## 車両用クレベリン

二酸化塩素の力で微生物(ウイルス、菌、カビなど)  
のタンパク質を酸化

- 車内を99%除菌・消臭し、車内環境をリフレッシュ
- クリーンエアフィルターとの併用で車外からの悪物質の侵入を阻止
- 施工・メンテナンスをプロの整備士に任せることも可能

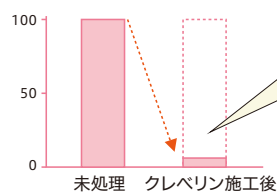


車両用

クレベリン  
cleverin



15分後のウイルス感染価



▲99%  
ウイルスの  
作用を抑制

災害時にいち早く電気を運び、防災拠点および地域の皆さんの避難生活をサポートします。

地域の  
こんなニーズに

- 近年多発する自然災害に地域で備えたい。
- 避難所にいち早く電力を届けたい。
- 非常時に備え、防災拠点としての準備を進めたい。
- 電気の供給で、避難所生活を少しでも快適にしたい。

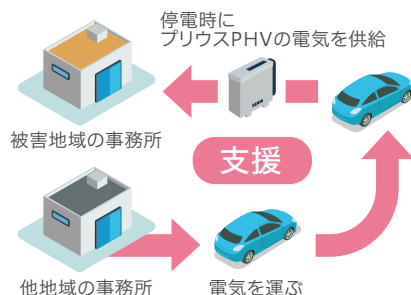
## ご提案

### V2H-充放電器の活用

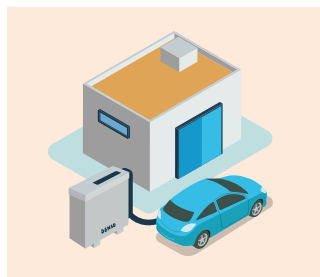
停電時に、非常用電源としてプリウスPHVの電気を供給し、被害地域を支援します。



V2H



#### ▶ 避難所に電気を供給



電気自動車で貯めた電気を、避難所などの建物内の照明やコンセントで利用できる。

#### ▶ 充電が早い

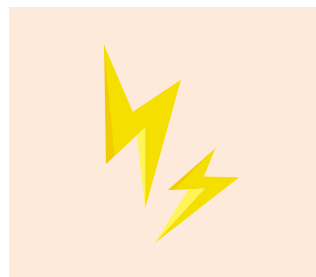


普通充電に対して最大2倍の充電スピード\*。

\*プリウスPHVの場合:約1.5時間で満充電可能

短時間で電気の移動準備完了。

#### ▶ 電力が大きい



最大約6kVAで施設に電力を供給。

避難所に必要な電気設備の稼働可能。

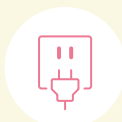
### 活用事例

#### 避難所で同時に使用できる電気製品の例



照明

100W×5灯



非常用  
コンセント

単相200V機器も  
使用可能



スマートフォン  
充電

10W×30台



大型テレビ

500W×1台



扇風機

50W×2台



ノートPC

50W×2台

コンセントを使用する電気製品例(1kW)

稼働目安時間:約3時間(プリウスPHV4.5kWh使用時) 台数を増やせば延長可能

省エネルギーを実現し、カーボンニュートラル社会の推進に貢献します。

地域の  
「環境保全」  
ニーズに

- 店舗、オフィスの電気料金を削減したい。
- 省エネにより、店舗、オフィスの脱炭素を推進したい。

## ご提案

### “クラウドEMS”の導入

契約電力の引下げと使用電力量の削減で、電気料金を削減し、省エネに貢献します。



クラウド型エネルギー管理システム  
**EcoloDy**  
エコロディー

#### ▶ ピーク電力を抑制

各電気機器の使用タイミングを自動制御し、ピーク電力を抑制。

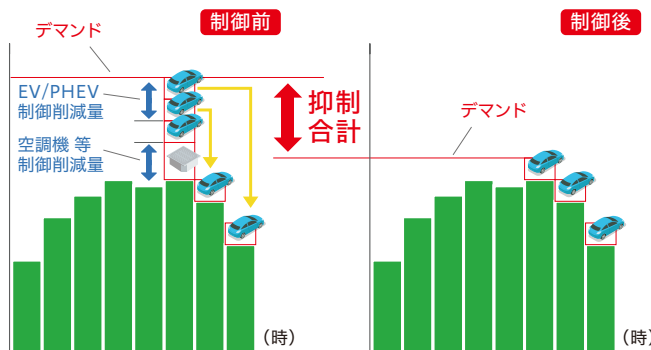
#### ▶ 見える化で省エネ

使用電力の分析、見える化により省エネに貢献。

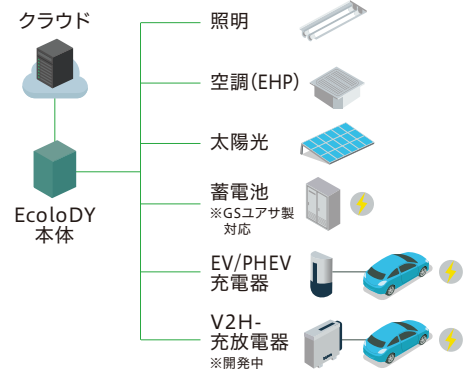
#### ▶ EV・PHEV普及にも

ピーク電力の膨大化を防いで電気代を削減、その分をEV購入へ。

#### 使用電力削減イメージ ※グラフはイメージです



#### EcoloDyシステム構成



#### 電気料金の仕組み

電力料金 = 1 基本料金 + 2 電気量料金 + 再生可能エネルギー発電促進賦課金

$$\text{電力料金} = \left( \text{契約電力} \times \text{単価} \times \text{力率割引} \right) + \left( \text{使用電力量} \times \text{単価} \pm \text{燃料費調整額} \right) + \text{再生可能エネルギー発電促進賦課金}$$

#### 導入によるメリット

- 各電気機器<sup>\*</sup>の使用タイミングを自動制御し契約電力を引下げ。 上図1  
\*各制御機器はメーカー・機種により制御出来ない機器があります。
- 使用電力“見える化”による省エネ意識の向上・運用改善で使用電力量を削減。 上図2
- EV充電器との連携によりEV多数台同時充電によるデマンドピークを削減。

大阪トヨタ自動車(株) 藤井寺店様  
ピーク電力の削減などにより、省エネを実現し  
約4年で投資回収の見込み。



人協働ロボットで工場・オフィスの作業を効率化し、地域産業の振興に貢献します。

地域の  
こんなニーズに

- 働き手不足に悩んでいる。
- 大がかりな設備投資は難しい。
- 業務をできるだけ効率化したい。
- 誰にも簡単に操作できるものを。

ご提案

## 人協働ロボット“COBOTTA®”の活用

人にやさしいフォルム、持ち運びしやすい小さな体。どこでも自由に連れて行き、すぐに作業を自動化できるロボットが、さまざまな業務の効率化を実現します。



COBOTTA®

▶ 手の足りない場所に  
今すぐに



コントローラー内蔵で  
約4kgの手軽さ。

使いたいとき、使いたい場所で、  
すぐに作業を始められる。

▶ かたちもうごきも  
安全に



安全性に配慮した  
人にやさしい構造。

6つのセンサーで機能的  
にも安全。

▶ 覚えずに教えられる  
簡単さ



専門的な知識は不要で  
作業できる。

アーム部を動かし動作を記憶  
させる「ダイレクトティーチング」  
など簡単・手軽な先進技術。

活用事例とメリット

### プリンターへの給排紙を自動化

(三菱UFJ信託銀行 様)

RPA※との組み合わせにより  
入出力業務を省人化。

※ロボティック・プロセス・オートメーション



● 定期帳票のプリント業務の人手の工数を約5割削減見込み。

- ・COBOTTA®が用紙をプリンターにセット。
- ・年間1,210時間の工数(2018年度実績)を、年約600時間(約5割)に削減見込み。



自動認証による物品管理・流通管理で、作業効率を大幅アップします。

地域の  
こんなニーズに

- 少ない人手で正確な管理業務を行いたい。
- 倉庫や収納庫での業務を安全・簡単に。
- 業務をできるだけ効率化したい。
- 誰にも簡単に操作できるものを。

ご提案

## “RFID資産・物品管理パッケージ”の導入

RFIDとは、電波を用いてRFタグのデータを非接触で読み書きするシステム。自動認証で、物品管理・流通管理を一瞬で正確に行い、業務効率を向上させます。



RFID

(Radio Frequency Identification)

### ▶ 一括で読み取れる



スキャナをかざすだけでタグを一括読み取り。バーコードでの運用に比べ約1/10の時間で棚卸が完了。

### ▶ 離れていても読み取れる



遠くや高い場所のタグも読み取り可能。作業時間を短縮し、作業者の安全確保にも。

### ▶ 隠れていても読み取れる



箱を開けずに一括読み取りが可能、作業効率が大幅にアップ。

### 導入によるメリット

#### ● 棚卸時間の短縮 固定資産管理など

固定資産にRFタグを取り付け、棚卸の際に一括読み取りすることで、作業時間を大幅に短縮。

#### ● スピード探索 物品探索など

RFID対応スキャナとLED搭載タグを使用して、探し物を光でお知らせ。探しているものをスピーディに発見。

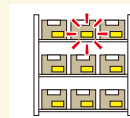
#### ● 物品の出入り把握 入出庫ゲートなど

入出庫ゲートを通る商品のタグをスキャナが自動で読み取り、簡単・正確な在庫管理を実現。

#### ● 一瞬で備品管理 備品管理など

1日の終わりにハンディターミナルで読み取り、備品が全数揃っているかを確認、紛失を防止。

#### ■ 用途例



棚や箱の探索に



預かり荷物の探索に

地域における様々なニーズに合わせて、施設園芸ソリューションを提供し、地域活性化に貢献します。

地域の  
こんなニーズに

- 地域農業を守り続けたい。
- 地域の発展に向けた産業振興がしたい。

## 地域農業を守るために、担い手に優しい農業のご支援

### ▶ 栽培環境の均一化・安定化を実現

地域農業では、生産者様の高齢化による担い手不足が深刻な状態です。その一因として、農業ノウハウの伝承が難しい課題がありました。プロファーム T-キューブは、工業的な「標準化」の考え方を取り入れることで、栽培環境の均一化・安定化を実現します。

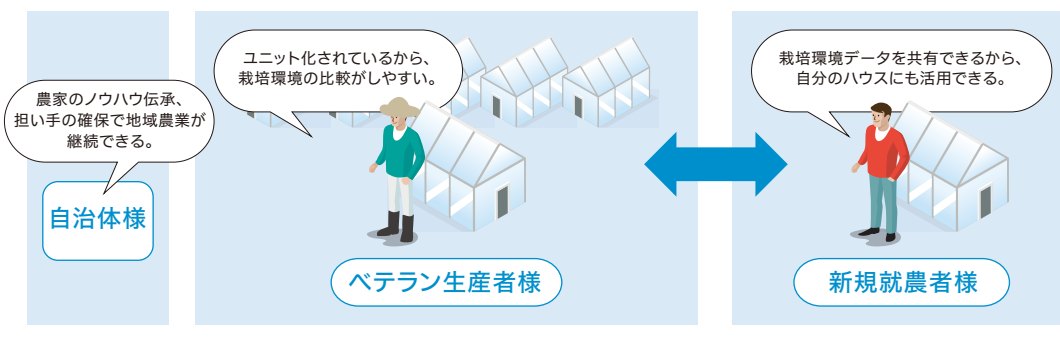
### ▶ 新規就農をバックアップ

これまでハウスごとに一品一葉の栽培環境だったものが、同じ栽培環境を作ることで、初めての方にも安心して栽培に取り組みます。例えば、中山間地などの土地も均一な区画で圃場を仕立てて、地元のベテラン生産者様の持つ栽培環境データを共有すれば、新しい担い手にとって新規就農がしやすくなり、地域特産品を守ることに繋がります。

## 中規模施設園芸ハウス「プロファーム T-キューブ®」(0.2~1.0ha)



※プロファーム T-キューブは大仙・トヨタネ・デンソーの三社共同開発品です。※プロファーム T-キューブ®は、株式会社デンソーの登録商標です。



## 導入によるメリット

- 地域農業や特産品の継続(農業担い手の育成支援)。
- 都市部からのU・I・Jターン誘致、雇用拡大による地域農業の活性化。
- 中山間地や耕作放棄地の農業用地への活用。

ご提案

## “施設園芸ソリューション”の導入



### 地域活性化に向けた、新しい産業作りのご支援

#### ▶ 地域のニーズに合わせた施設園芸ハウス

少子高齢化や都市部への人口集中により、地域の活性化は国全体の課題です。どんな人でも働きやすく、人が活躍できる農業を提供することで、農業を通じた新しい地域産業の活性化につなげます。大規模施設園芸ハウスについては、製品・サービスを最適に組み合わせたソリューションとして提供することで、地域活性化をご支援します。世界的なカーボンニュートラルへの取組についても、地域ニーズに合わせた環境に優しい施設園芸ハウスをご提供していきます。

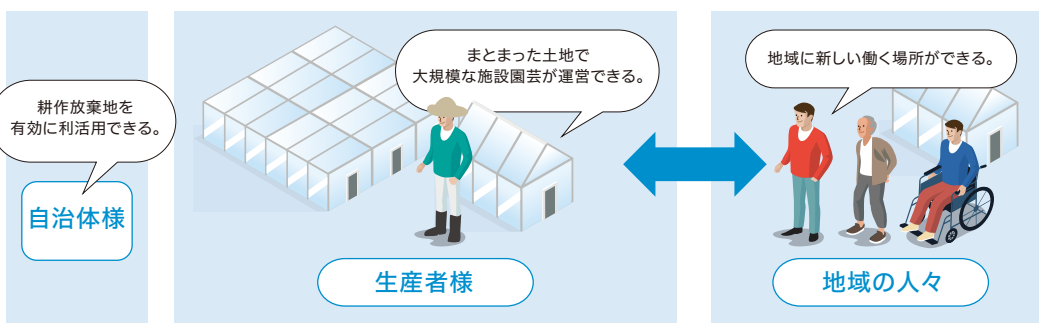
#### ▶ 新たな雇用創出することで地域発展に貢献

複数の耕作放棄地を取りまとめて、大規模圃場を作ることで、安定した収量と持続的に収益の出せる施設園芸を運営することを可能に。また、働きやすいハウスを提供することで、地域の高齢者、障がい者などの方々も含めた、地域雇用創出と地域発展に貢献します。

#### 大規模施設園芸ハウス(1.0ha～)



株式会社アグリッド(三重県)。国内最大級の農業用ハウス(4.2ha)を設置し、ミニトマトの生産・出荷を開始



#### Topics



施設園芸分野で先端技術を有するセルトングループ(オランダ)と資本提携し、共同で施設園芸ソリューションを提供する販売会社「株式会社デンソーアグリテックソリューションズ」を設立しました。



振興券業務・インバウンド対応の効率化で、地域の観光産業をバックアップします。

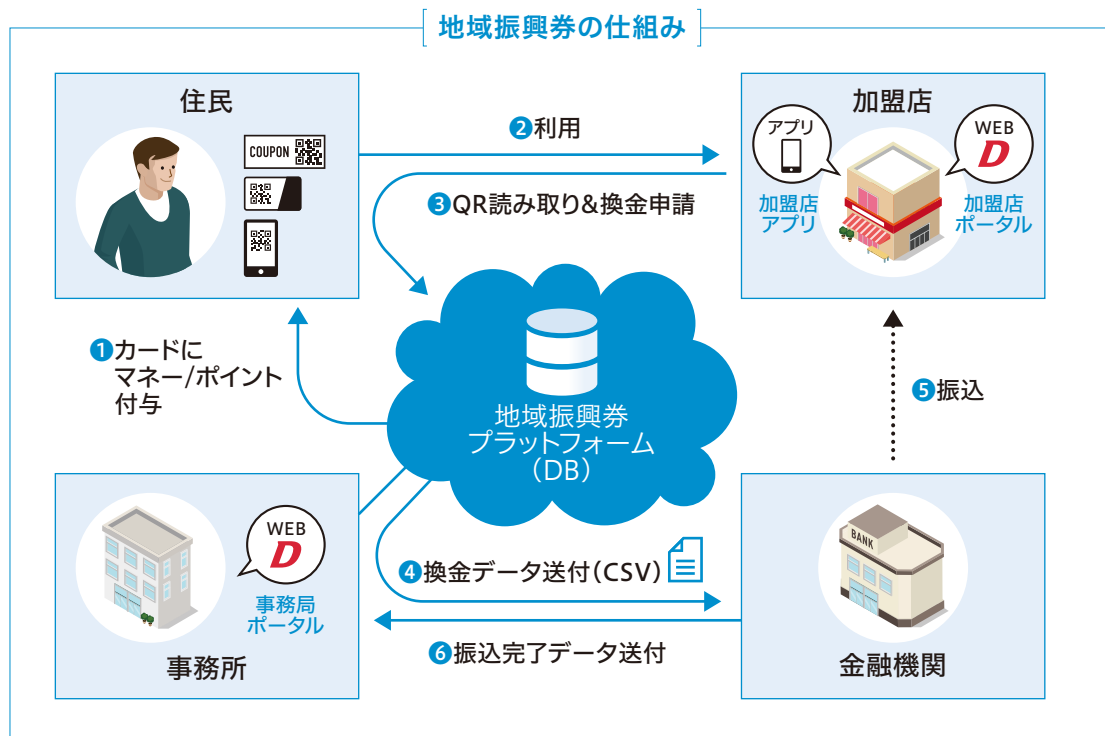
## 地域振興券の ニーズに

- プレミアム付商品券事業を効率的、効果的に運営したい。
- プレミアム付商品券事業を非接触/非対面で安全に運営したい。
- デジタル商品券を活用したい。
- 加盟店のキャッシュフローを円滑化し、スムーズな店舗運営をしたい。

## ご提案

### 地域活性化事業 “地域振興券ソリューション”の導入

QRコードを利用した地域振興券ソリューションで、  
プレミアム付商品券・観光クーポン券などの  
振興券業務のデジタル化、効率化に貢献します。



※企画中のサービスであり、仕様などは変更になる可能性があります。

## [ 導入によるメリット ]

- 不正使用の防止。
- 運用の効率化による地方自治体、店舗双方の事務コストの削減。
- 地域ポイントなどとの連携による地域経済活性化。



地域の  
こんなニーズに

- 外国人観光客をスムーズにもてなしたい。
- 宿泊施設のチェックイン業務を迅速化したい。
- 観光従事者の業務負担を軽減したい。

### ご提案

## パスポート電子化パッケージ “パスポートスキャナ”の導入

パスポートをかざすだけで、MRZ情報を読み取り、券面のデジタルコピーが可能。



パスポートスキャナ

#### ▶ 初めてでも カンタン

文字データと画像データの両方が一度に取り込み簡単・安心。



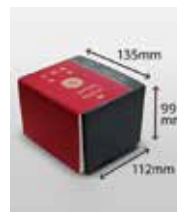
#### ▶ 多彩な 読み取り性能

QRコード®やバーコードの読み取りにも対応、幅広い活用が可能。



#### ▶ 業界最小クラス サイズ

置く場所に困らない、広げたパスポートほどのコンパクトサイズ。



### 導入によるメリット

宿泊施設のチェックインを  
安心かつスピーディに。

パスポートをコピーして  
紙で保存する為、  
時間と手間が掛かる。

▶ パスポートのフロント  
での電子化保存により、  
省力化できる。

### ご提案

## 国内観光情報ウェブマガジン “Drive! NIPPON”への掲載

日本各地の観光の魅力を伝え、旅行の「きっかけ」を創る観光情報サイト。  
日本語および世界の7言語対応で、国内外の人に効果的な観光PRが可能です。



Drive!  
NIPPON

#### ▶ 日本各地の 観光スポットの 魅力を紹介



#### ▶ イベント案内で 旅のきっかけ づくり



#### ▶ グルメ・お土産 PRで、各地へ 消費還元



### 掲載記事例

各地の見所やイベント情報を、  
おすすめプランと共にご紹介し、  
魅力あふれる観光PRを展開しています。

- 宮城県 気仙沼観光機構  
美しい海岸・レンタカー  
プランなどを紹介



- 熊本県天草市  
イルミネーション  
イベントなどを紹介

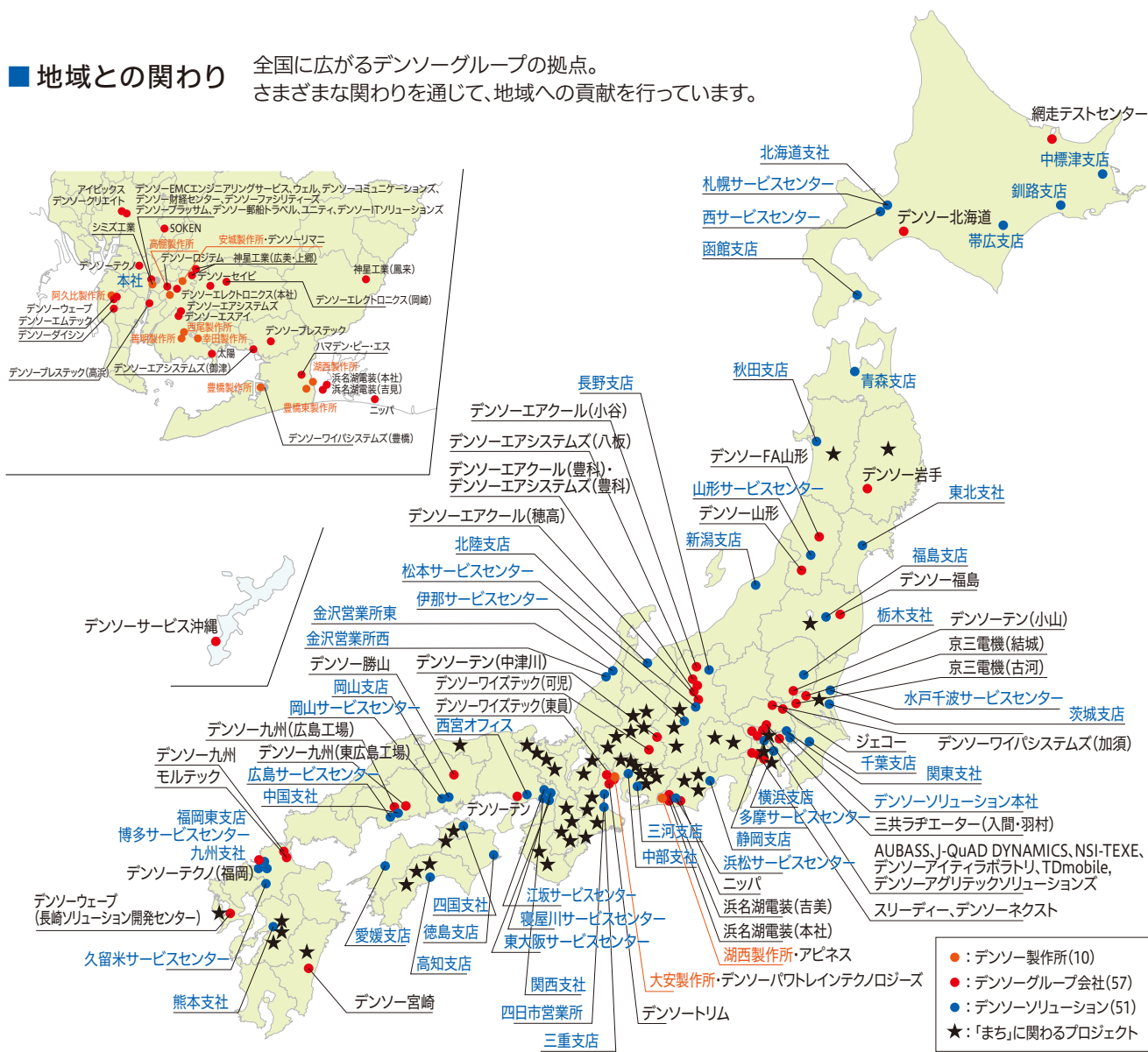


# 地域の皆さまと、もっといい未来へ。

デンソーは、社会の公器という意識をもって、地域の皆さまに寄り添い、安心して快適な暮らしづくり、豊かな未来づくりをお手伝いしてまいります。

## ■ 地域との関わり

全国に広がるデンソーグループの拠点。  
さまざまな関わりを通じて、地域への貢献を行っています。



## ■ 「まち」に関わるプロジェクト実績

自治体の皆さまと連携し、より暮らしやすく働きやすい豊かなまちづくりをサポートしています。

2021年3月31日時点

ライフビジョン	38自治体<22都府県> (青森、岩手、秋田、茨城、千葉、東京、神奈川、山梨、愛知、岐阜、滋賀、京都、奈良、和歌山、兵庫、広島、山口、香川、高知、熊本、長崎、鹿児島)
EV・V2H・蓄電池による非常時電源確保	5件(愛知・岐阜・三重・静岡・長野)
LiDAR/V2H・蓄電によるスマートシティモデル事業	1件(愛知)
藻活用ブランド創出	1件(熊本)
教育支援・事業体験	1件(熊本)
産官学でまちづくり	1件(愛知)

HEMS・エコキュートによる電力需給調整・再生エネルギー	5件(愛知・岐阜・三重・静岡・長野)
立入逆走検知システム	1件<道路公団1社> 関東圏51カ所
UAVによる橋梁点検	8件(岐阜3・三重・静岡・長野・滋賀・鳥取)
ミニMaaS(移動サービス)	2件(岩手・熊本)
農業支援	3件(福島・三重・宮崎)
QRコード活用困りごと解決	1件(長崎)

# 信頼・共感される企業をめざして。

デンソーは、先進的な自動車技術、システム・製品を提供するグローバルな自動車部品メーカーです。世界初製品や技術の提供を通じて、企業の社会的責任を果たすべく努力を重ねています。

## ■デンソーのめざす姿

### 環境

2035年カーボンニュートラル(CO<sub>2</sub>排出ゼロ)をめざす。



#### モノづくり / CO<sub>2</sub>排出ゼロ

工場から排出されるCO<sub>2</sub>をゼロにする。



#### モビリティ製品 / CO<sub>2</sub>を可能な限り削減する

クルマの電動化(全方位で技術開発)。



#### エネルギー利用 / マイナスにして全体でゼロ達成

大気中、工場・オフィスのCO<sub>2</sub>回収・再利用するシステムを開発。



CO<sub>2</sub>循環プラントプロトタイプ  
(安城製作所)

### 安心

安全・快適・人の可能性を広げる価値を提供。



#### 安全 / 交通事故なく自由な移動を実現

クルマによる交通事故ゼロを目指す。



#### 快適 / 心安らぐ快適な空間を創出

ウイルスの除去や有害物質の見える化を実現。



#### 共感 / 人を支援し、人の可能性を広げる社会を構築

自動化技術を応用・導入し、人の活躍の場を広げる。



5G実証テストコース  
(羽田)

## ■会社概要

2021年3月31日時点

社名	株式会社デンソー
設立	1949年12月16日
本社所在地	〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町1-1
資本金	1,875億円
売上収益	連結4兆9,367億円 *2020年4月1日~2021年3月31日
従業員数	連結168,391人 単独46,272人
連結子会社数	200社 (日本64、北米23、欧州32、アジア74、その他7)
持分法適用 関連会社数	88社 (日本24、北米11、欧州17、アジア32、その他4)



本社

# DENSO

Crafting the Core

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



[お問合せ先]

〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町1-1

株式会社デンソー 経営戦略本部 日本地域統括室

TEL 0566-56-0463 FAX 0566-25-4505

<https://www.denso.com/jp/ja/>

デンソーグループは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。