

# 「企業と地域が連携したSDGs の取組みを進めよう！」

防災、環境、子ども若者支援など、広域で活動する企業のSDGs活動と地域のボランティア、NPO、社協等が協働して支えあいの地域を創りたい思いを持寄り、企業と地域連経を進めていきます。

## 森谷雄一郎さん

損保ジャパン(株)長野支店  
長野法人支社特命課長

## 小松 寛之さん

ダイドードリンコ(株)長野オフィス  
営業開発アシスタントマネージャー

## 岩田卓士さん

長野トヨタ自動車(株)  
法人営業部地域連携課長

## 山岸 征男さん

前軽井沢町ボランティアセンター運営委員長  
軽井沢・花とみどりの仲間たち 代表

コメンテーター

## 丸山亜希さん

SDGSカードゲーム公認ファシリテーター

コーディネーター

## 中谷 隆秀さん

長野県生活協同組合連合会事務局長



お名前 森谷 雄一郎

所属 損害保険ジャパン（株）  
長野支店長野法人支社

略歴 損保ジャパン社歴21年  
(2020年4月より長野勤務)

長野県社会福祉協議様と共に災害ボランティアセンターを応援する企業ネットワーク「サスながの (SAS@Nagano)」の立ち上げに向けた取り組みをしています。その他には、地元有力企業様、長野県をはじめとする自治体の営業担当をしています。



お名前 小松 寛之

所属ダイドードリンコ中部営業部  
長野オフィス営業開発  
アシスタントマネージャー

略歴 ダイドードリンコ(株)社歴28年

長野県内で寄付の  
「こども食堂自動販売機」  
展開している。  
現在、志を共にする  
企業とパートナーシップを  
組み、約80ヶ所に販売機  
を設置している。





お名前：岩田 卓士

所属：長野トヨタ自動車株式会社  
法人営業部 地域連携課 課長

略歴 地域連携課 1年目

災害時にBEVやPHEV等の電源車を、支援に活用することを進めています。現在、医療機器を使用している医療的ケア児・者の停電対策として、社協とのモデル事業に取り組んでいる。



お名前 山岸 征男

所属：前軽井沢町ボランティア  
センター運営委員長  
：軽井沢・花とみどりの仲間たち 代表

略歴 大手ゼネコン（東京）に38年間在籍。帰省後（株）ハルディンで花苗の営業統括マネージャーを12年。並行して、軽井沢町社協ボランティアセンターを拠点に、ボランティア、地域活動に関わり、現在に至る。  
書籍等（アマゾンで発行）  
「軽井沢・きき取り物語」「新軽井沢の歩み」



## お名前 丸山 亜希

所属 ポジ◎ラボ  
(ポジマルラボ)  
松本オフィス  
略歴 元小学校司書



### 【イマココラボ開発】

2030 SDGsゲーム公認ファシリテーター

学校・企業・自治体にて、SDGsが自分ゴトになるワークショップを2000人以上に実施している。

「やさしい、楽しい、わかりやすい」  
をモットーに活動している。

学校と企業をつなぐコーディネーターも挑戦



## お名前 中谷 隆秀

所属 長野県生活協同組合連合会  
略歴 コープながのより出向  
長野県協同組合連絡会幹事  
長野県災害時支援ネットワーク幹事  
長野県共同募金会評議員、等

SDGs行動宣言を全国の生協と共に採択。エシカル消費対応商品の開発や原料～製造～流通～消費まで、サプライチェーンを巻き込んで取り組む。県内でも組合員と共に学習を広げ、地域見守り活動やフードバンクの運営に参加し協力しています。



- 1888年 東京火災創業
- 江戸の火消しの心意気が創業精神 (お客さまを守る/町の課題を解決する)
- 東京火災消防組は国から正式認可された唯一の私設消防組

## 損害保険

## 社会課題 (困りごと) の解決



とびぐち



とびぐちを  
あしらった旧社章



金閣寺に現存する  
「とびぐちマーク」

## SOMPOのパーパスと重点課題

### SOMPOのパーパス

「安心・安全・健康のテーマパーク」により、あらゆる人が自分らしい人生を健康で豊かに楽しむことができる社会を実現する。

社会が直面する  
未来のリスクから人々を守る

健康で笑顔あふれる  
未来社会を創る

多様な人材やつながりにより、  
未来社会を変える力を育む

### SOMPOの重点課題

- あらゆるリスクに対する備えの提供
- 事故や災害を未然に防ぎ、レジリエントな社会に貢献
- 経済・社会・環境が調和したグリーンな社会づくりへの貢献
- 健康と笑顔を支えるソリューションの提供
- 持続可能な高齢社会への貢献
- 価値創造に向けたパートナーシップのプラットフォーム構築
- 未来社会を変える人材集団の実現

130年の歴史を通じた信頼と責任

事業・人材・ネットワークの多様性

高い課題解決力

### SDGs

#### SDGs 重点取組領域



#### 社会価値の創造

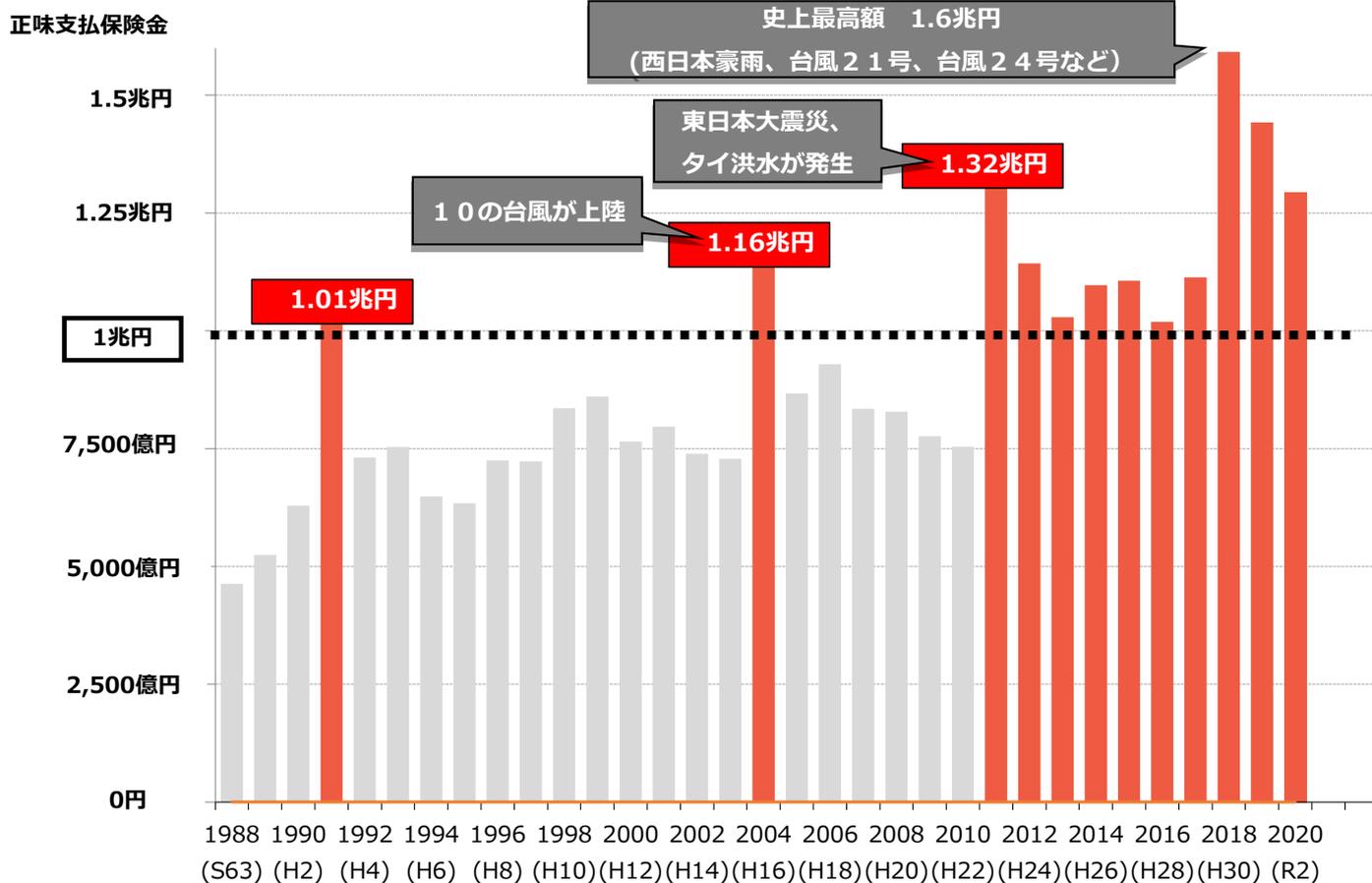
#### 経済価値の創造



イノベーションと価値創造に向けたパートナーシップのプラットフォーマー

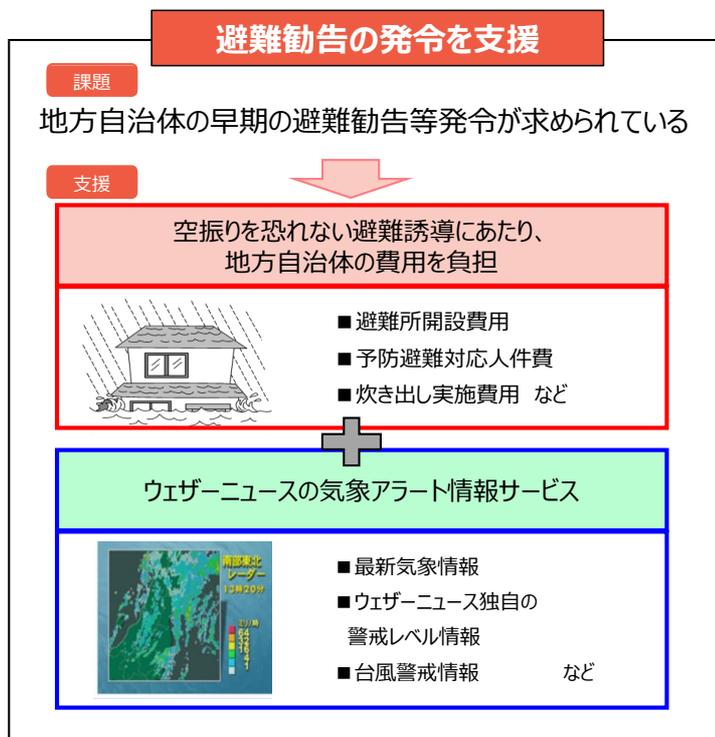
## 国内保険会社による火災保険金の支払状況

地震・台風（風災・水災）等による火災保険の保険金支払額は増加傾向。



## 保険商品（防災減災費用保険）

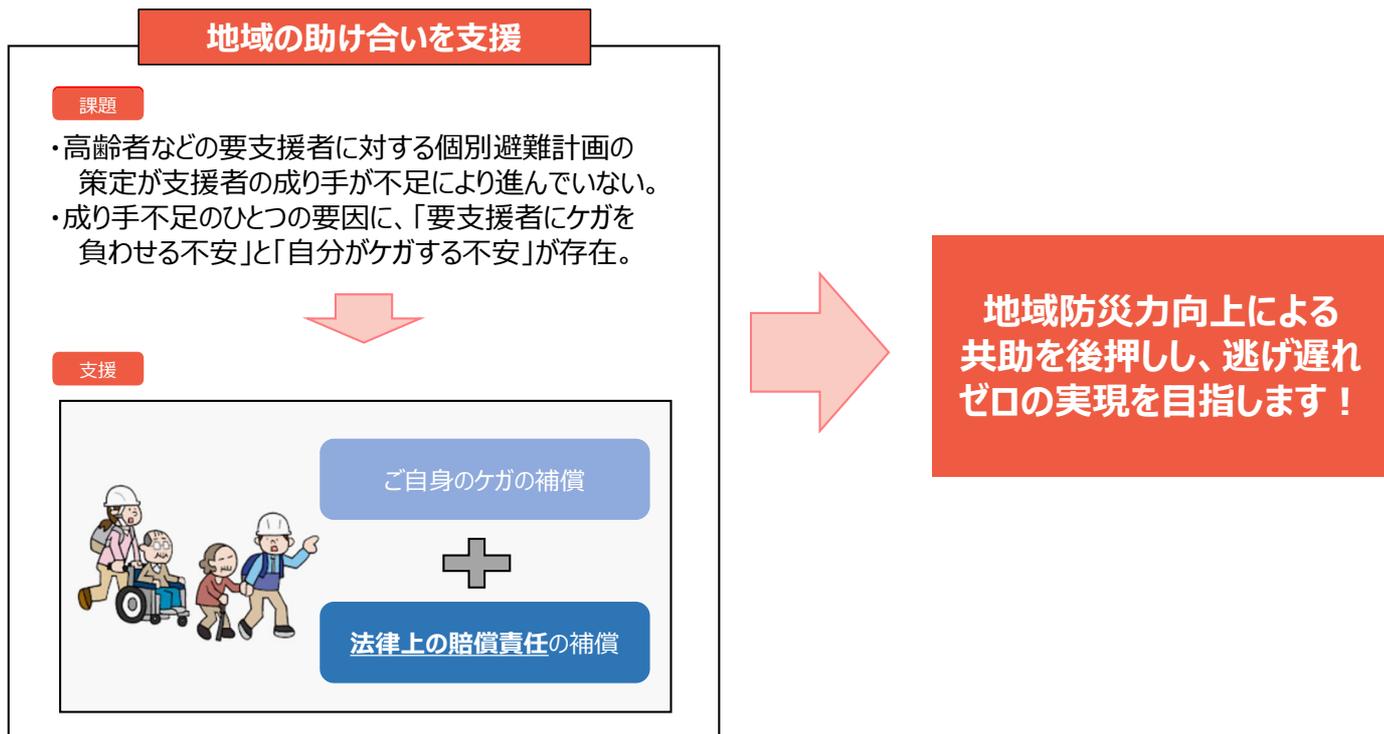
自然災害発生時、「できるだけ早期に必要な避難勧告等の発令」が強く求められている一方、災害が発生し、災害救助法が適用されなかった場合、掛かる費用は全て町村の負担となっている。災害時に迅速かつ適切に予防的な避難勧告等を発令することに寄与するため、町村等負担の費用の一部を保険金としてお支払いします。



災害が発生しても、避難者が逃げ遅れない、逃げ遅れゼロの社会を目指します！

# 保険商品（避難支援者保険）

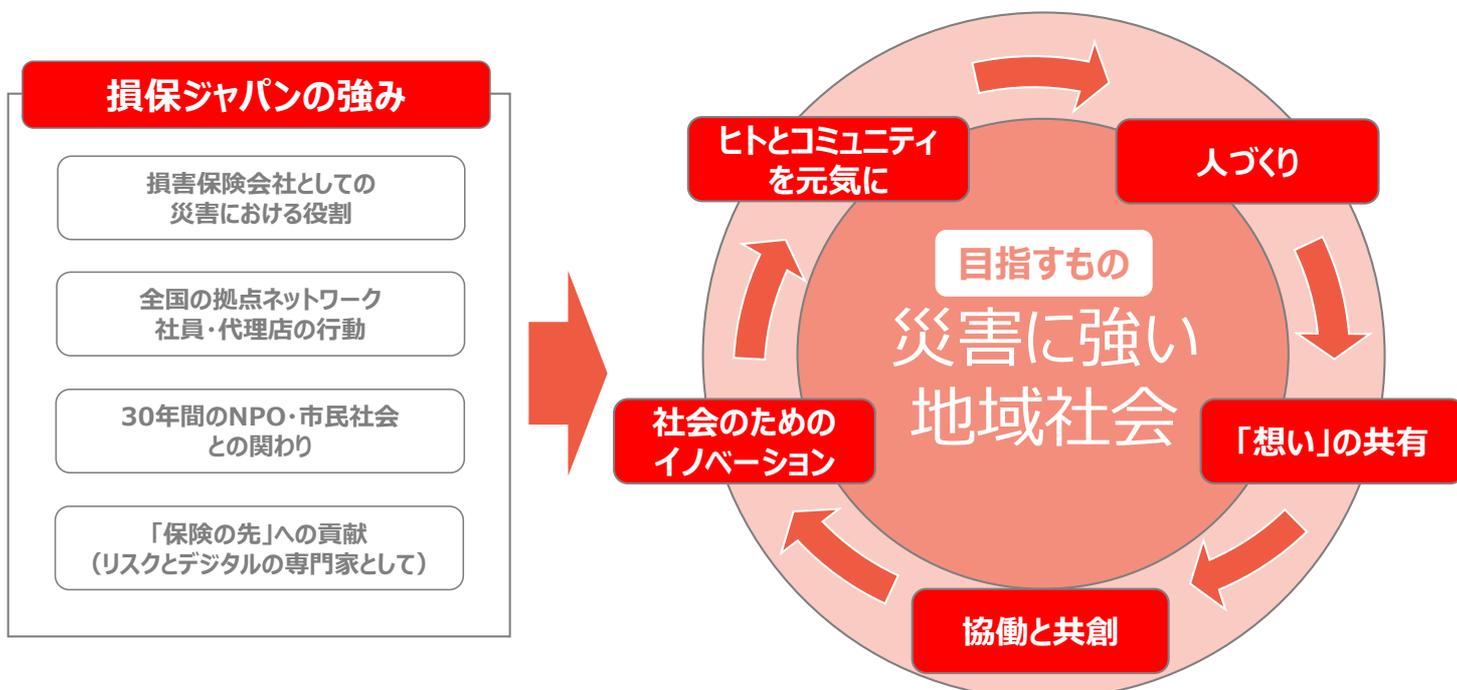
2021年5月の災害対策基本法の改正により、避難行動要支援者に対する個別避難計画の策定が自治体に努力義務化されました。避難支援活動中に避難行動要支援者にケガを負わせてしまった場合や、避難支援者自身が避難支援活動中にケガをした場合に保険金をお支払いします。



5

## 地域防災プラットフォーム（災害に強い地域社会に向けた協働の仕組み）

損保ジャパンは、気候変動で激甚化する災害にそなえ、多様性とイノベーションの力で、水災害等で悲しむ人を、ゼロにすることを目指します。



6

# 地域での取り組み（「できるかもリスト」の普及活動）

2018年に発生した西日本豪雨の経験から生まれた仕組みで、発災時に避難所などが要望した物資とあらかじめ登録された物資をマッチングし、避難所などに迅速にお届けします。全国各地に「できるかもリスト」を普及する活動を行っています。

被災者のために何かしたい！とお考えの企業様へ

〇〇が足りない！

## 被災者の

# を聞いてから手配してたら間に合わない！

※詳しくはWEBサイトをご覧ください。

近年、多発する水害を中心とした自然災害。そこで避難指示を受けた人が集まる避難所などは刻一刻と状況が変化し、SNSなどで被災者が呼びかけた支援物資を届けた頃には状況が変わっていることも珍しくありません。「被災者のために何かできれば」とせっかく届けた物資が無駄になったり、雨の時は避難所の場所や時間を待つマイナスイメージにもなりかねません。

では何が 필요한のか？ どうすればいいの？

できるかもリストのご登録はこちらへアクセス！！！！

・・・そこであなたの物資をベストタイミングで活かすために災害支援団体によるコーディネートシステムに自社提供できる商品・物資を登録しませんか？

西日本豪雨の経験から生まれた被災地に必要物資の調整システム

### ニーズカタログ できるかもリスト

<企画・運営> 災害支援ネットワークおかやま

<協力> 損保ジャパン SOMPO Innovation for Wellbeing

西日本豪雨の経験から生まれた被災地に必要物資の調整システム

## ニーズカタログ できるかもリスト

### の仕組み

①登録

ニーズカタログ 西日本豪雨などの過去の災害支援の経験から必要となる物資をカタログにしたもの

できるかもリスト登録システム (WEB)  
<https://smart-supply.org/catalog/drafts/seeds>

ニーズカタログに合致する貴社の寄付できる商品を事前に「できるかもリスト」として登録

②マッチング

被災したら災害支援ネットワークおかやまや各地の全国災害ボランティアネットワーク (JVOAD) などに登録する支援団体が現地に入り、必要な物資情報をリアルタイムで上げ、それを「できるかもリスト」と照合してマッチングします。

③物資支援

マッチングした物資を必要とされる避難所などの現場にお届けいただき、必要なものを必要分だけ支援いたします。

【災害支援ネットワークおかやま】とは？

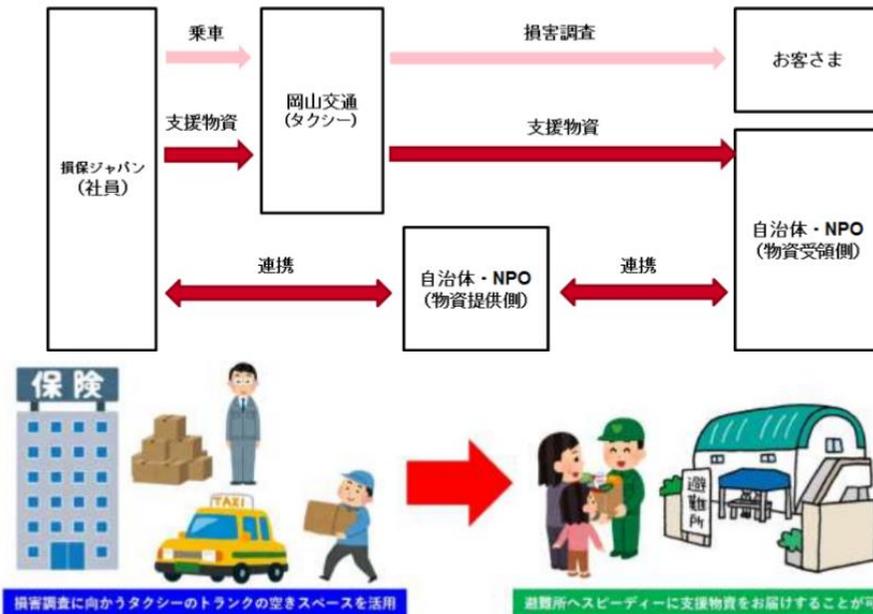
2018年の西日本豪雨の際に立ち上がった災害支援に取り組むNPO・企業士業専門家などの岡山県内唯一の民間組織のネットワーク。県内自治体も評議員として関わっている。倉敷市真備の避難所やボランティアセンターの支援、まじシェアの開設、岡山市内の在宅高齢者調査などにも取り組む。災害以降は県内外の災害支援に取り組むほか、災害支援ネットワークとの協定や災害支援システムの開発を全国組織と行うなど、全国でも先駆的な取り組みを展開。事務局はNPO法人岡山NPOセンターが務めている。

7

# 地域での取り組み（NPO・企業と連携）

岡山NPOセンターと開始した「できるかもリスト」の普及を起点に、取引先のタクシー会社と3者で災害発生時の支援物資の運搬スキーム構築を中心に連携協定を締結。レジリエンスな地域づくりを目指しています。

### 【災害発生時の支援物資運搬スキーム】



2022年10月包括連携協定式

「つながる防災プロジェクト」は、防災イベント（※）を通じて、児童館をはじめとした地域ネットワーク（つながり）の構築に寄与するとともに、参加する地域住民の要配慮者への理解、地域防災に対する意識の向上など、要配慮者を包摂した持続可能な地域づくりに貢献することを目指しています。

（※）要配慮者と一緒に行う、街歩きを通じた防災マップづくり・シミュレーションや訓練・ワークショップ・講演会など市民参加型の防災イベント



9

## 全国の拠点による取り組み



# パートナーシップによる SDGs貢献に向けた活動事例

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

こころとからだに、  
おいしいものを。  
DyDo

ダイドードリンク株式会社  
中部営業部長野オフィス



1

## DyDoグループ理念とグループミッション2030

こころとからだに、  
おいしいものを。  
DyDo

### グループ理念

人と、社会と、共に喜び、共に栄える。  
その実現のためにDyDoグループは、  
ダイナミックにチャレンジを続ける。

### グループ ミッション2030

世界中の人々の楽しく健やかな暮らしを  
クリエイトするDyDoグループへ

#### DyDoはお客様と共に。



##### お客様の健康をつくります

おいしさへの飽くなき探求心のもと、  
世界中のお客様の健康や生活の質向上に  
貢献する商品・サービスをお届けします。

#### DyDoは次代と共に。



##### 次代に向けて 新たな価値を生み出します

革新的なテクノロジーを活用し、  
すべてのステークホルダーに  
ワクワクや驚きといった体験を提供します。

#### DyDoは社会と共に。



##### 社会変革をリードします

持続可能な社会のために、  
常識に捉われず、新たな視点から  
社会変革を自らリードします。

#### DyDoは人と共に。



##### 人と人のつながりをつくります

グループ内外と柔軟に連携し、  
多様な価値観や能力を尊重しながら  
新たな共存共栄を推進します。

2

## “DyDoグループSDGs宣言”

私たちのグループ理念は、「人と、社会と、共に喜び、共に栄える」という考えのもと、創業以来培ってきた「共存共栄の精神」を謳っています。この共存共栄の精神は当社グループの文化そのものであり、SDGsの原則である「誰一人取り残さない」にも通じるものです。

また、私たちは2030年のありたい姿として、グループミッション2030「世界中の人々の楽しく健やかな暮らしをクリエイイトするDyDoグループへ」を定めました。SDGsのめざす未来の実現に向けて、事業を通じて貢献することが私たちのミッションです。

私たちは2030年に向け、SDGsへの貢献を通じ、世界中の人々が楽しく健やかに暮らせる持続可能な社会をめざしていきます。

参考：当社のSDGsに対する考え方動画

<https://www.youtube.com/watch?v=BJ1lm02-g3o>



3

こころとからだに、  
おいしいものを。

**DyDo**

## DyDoが事業を通じて 貢献するSDGs

# 2030年に向けた重点目標



## グループ理念

「人と、社会と、共に喜び、共に栄える。」

美しい地球を次代に引き継ぐために  
持続可能な社会を目指していきます

**重点目標**

**空き容器回収率**  
2030年までに  
**100% 達成**

空き容器回収率: 企業との連携による回収分を含む  
算出根拠: 対象容器の回収重量 ÷ 対象容器の出荷重量  
対象容器: ペットボトル、ビン、アルミ缶、スチール缶

[「容器での環境負荷低減への取り組み」へ](#)

**重点目標**

**プラスチック容器の  
サステナブル化\***  
2030年までに  
**60%以上を実現**

\* 植物由来素材、リサイクル素材等

**重点目標**

**自販機の長寿命化**  
2030年までに平均寿命  
**15年達成**

[「ライフサイクルにおける環境配慮」へ](#)

資源有効活用のための循環型社会の実現に取り組みます

# 事業を通じた脱炭素社会への貢献



## 脱炭素社会の実現に向けた重点目標

**CO<sub>2</sub> 排出削減目標**

**2030年までに**

**国内飲料事業の自社排出  
(Scope 1・2)\*における  
カーボンニュートラルを実現**

\* ダイドードリンク株式会社、ダイドービバレッジサービス株式会社、ダイドービジネスサービス株式会社

**CO<sub>2</sub> 排出削減目標**

**2050年までに**

**自販機ビジネスにおける  
カーボンニュートラルをめざす  
(自社排出 + 自販機の電力消費による排出\*)**

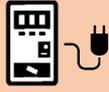
\* ダイドービバレッジサービス株式会社によるオペレーション自販機のCO<sub>2</sub>排出量 (Scope 3)

# 事業を通じた脱炭素社会への貢献

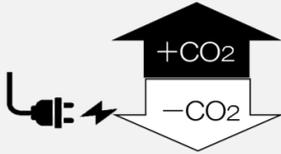
ここからだに、  
おいしいものを。

DyDo

Scope3



自販機稼働時の電気



自販機の年間消費電力量に相当する「再エネ指定の非化石証書」を（代理）購入

カーボンニュートラル

実績  
全国 293台  
長野県 32台

7



CARBON FREE CONSULTING

カーボンニュートラル証書  
CARBON NEUTRAL CERTIFICATE

株式会社〇〇〇〇〇〇 様

カーボンフリーコンサルティング株式会社は、以下のとおり、貴社が非化石証書の活用により自動販売機の電力消費に伴う二酸化炭素排出量を実質的に削減してカーボンニュートラルとし、また、植林活動を支援することにより大気中の二酸化炭素削減に貢献したことをここに証明いたします。

CO<sub>2</sub>削減量  
REDUCTION OF CO<sub>2</sub> 〇〇〇 kg-CO<sub>2</sub>

CO<sub>2</sub>削減対象：電力消費に伴うCO<sub>2</sub>排出  
(20××年〇月から20××年△月まで)

CO<sub>2</sub>削減手段：非化石価値証書管理No.  
NFC-2022-XXXXXXX~XXXXXXX

【植林本数：〇本】

【植林地：長野県上水内郡信濃町】

2022年X月X日  
カーボンフリーコンサルティング株式会社  
代表取締役  
中 西 武 志

ここからだに、  
おいしいものを。

DyDo

## 長野県の取り組み事例 『SDGs』

# みらい応援自販機展開

こころからだに、  
おいしいものを。



**ダイドードリンクと共に社会貢献**

ダイドードリンクは、自販機を中心としたビジネスを展開しています。その自販機や商品については、企画開発からリサイクルまでの各段階で、自販機メーカーや食品メーカー、リサイクル事業者と協働で、蓄エネや3R(リデュース(廃棄抑制)、リユース(再活用)、リサイクル(再資源化))の取り組みを積極的に推進しています。

**長野県SDGs推進登録企業**

**長野県3つの社会貢献自動販売機**

- 地球に** 環境保全 自販機システム
- こどもに** こども食堂 自販機システム
- 安全に** 安心安全なまちづくり 自販機システム

社団法人 国土緑化推進機構  
公益財団法人 長野県緑の基金  
緑化の推進 森林の整備

社団法人 国土緑化推進機構  
こども食堂(ネットライン借所)とは  
日本では1人に1人の子供が貧困状態に陥るとされています。こどもを十分に食わせることができない。子どもに地域や自治体が主体となり、無料または低価格で子どもたちに食事を提供するコミュニティの場を指しています。

企業様がダイドードリンク自販機を販売いただきますと、ダイドードリンクが防犯カメラを企業様へ提供し企業様名義で近隣の小学校や中学校などに防犯カメラを設置する地域・社会貢献の事業です。  
※上小エリアのみ

## 【次世代への貢献をテーマに】

環境保全・こども食堂・安心安全なまちづくりをテーマに、長野県におけるSDGs推進企業登録をしている当社として、自販機を媒体として、独自の社会貢献を当社を取り巻くステークホルダーの皆様のご協力のもと、展開させていただきます。

## 【実績】

■緑の募金: 221台

2021～展開

■こども食堂: 79台

■防犯カメラ: 長野市6台・上小エリア20台  
(公立小学校 長野市・上小エリア)

# 緑の募金

—公益財団法人長野県緑の基金—

こころからだに、  
おいしいものを。



## 【緑の募金について】

### ■緑化の推進

森の緑は水害を防ぎ、清らかな水などを私たちに提供してくれる大切な資源です。

この資源を守るため、植林や森林の手入れを進めているほか、ボランティアの森林づくりを支援しています。

### ■森林の整備

学校、公園、公共施設などの緑は、私たちの生活の潤いを与えてくれます。このような地域の緑化を進めるほか、自然を愛する心を育む子ども達を育てるための活動に役立てられています。

地球環境を守る「緑の募金」をダイドードリンクから。

ダイドードリンク「緑の募金」システムのご提案  
DyDo ECO Plan



地球環境保全をもっと身近に簡単に。

最近では環境保全にだけ取り組み、成果を上げているという企業が増えています。環境配慮がけなく、環境配慮した企業活動を行っている企業から、売上や利益を還元するといった考え方を広げたいと考えています。企業の取り組みがどれほど環境改善を促すように促進しているかは、地球全体にとって重要な課題であり、重要なこととされています。

ここでダイドードリンクが注目したのは、地球温暖化問題です。地球温暖化問題は、自然の生態系及び人類への影響の大きさを世界から見て、全ての生物や社会活動にも大きな影響を及ぼす問題の一つです。このため、全ての企業が自主的かつ積極的に地球温暖化を抑制するという課題の取り組み、地球温暖化対策の推進を図ることが求められています。

ダイドードリンクでは、CO<sub>2</sub>を吸収する森林を増やすために、誰でも簡単に「緑の募金」ができる自販機を展開しています。

**緑の募金**

**「緑の募金」自販機設置の効果**

- 「緑の募金」自販機で購入された方が募金したことになります。
- 環境保全活動の一環として取り組んでいただく、皆様の環境と社会貢献への意識が向上します。
- 緑化貢献。
- 身近なところから簡単に緑化ができる環境保全活動。

社団法人 国土緑化推進機構  
皆様からの貴重な募金はこんな形で使われています。

公益財団法人 長野県緑の基金

**森林の整備**  
山の緑は水害を防止、清らかな水を私たちに提供してくれる大切な資源です。この資源を守るため、植林や森林の手入れを進めているほか、ボランティアの森林づくりを支援しています。

**緑化の推進**  
学校、公園、公共施設などの緑は、私たちの生活に潤いを与えてくれます。このような地域の緑化を進めるほか、自然を愛する心を育む子ども達を育てるための活動に役立てられています。

### 子どもと家族を支えよう！ 支え～助けあい～心と心がかよう 信州こども食堂

コロナ禍 長野市に「寄付金型自動販売機」設置！

長野牛乳さんが NPO ホットライン信州の信州こども食堂ネットワークに売上金の一部を寄付する

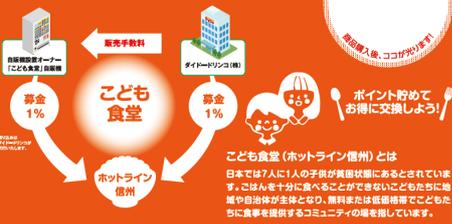


6月28日(月)、NPOホットライン信州へ自動販売機の手配料1%をダイドードリンコと一緒に寄付する、自販機を設置していただきました。



長野市子ども食堂支援自販機 売り上げの一部を寄付するダイドードリンコが、NPOホットライン信州の信州こども食堂ネットワークに売上金の一部を寄付する。この寄付金は、信州こども食堂ネットワークの運営に活用され、子どもと家族を支える活動に活用される。

この自販機の売り上げの一部は「こども食堂」活動に募金されます。



DyDo

### 【こども食堂について】

日本では7人に1人の子供が貧困状態にあるとされています。

ごはんを十分に食べることができないこどもたちに地域や自治体が主体となり、無料または低価格帯にてこどもたちに食事を提供し、コミュニケーションが取れ、孤独な子供へ居場所を提供する、こども食堂を目指しております。

### 【信州こども食堂ネットワーク支援自販機について】

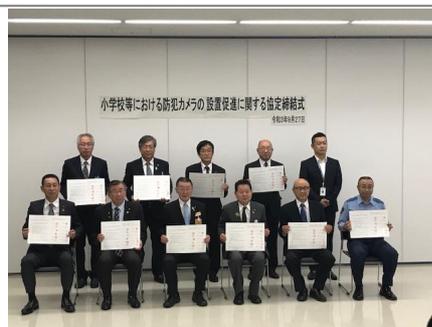
自販機を媒体として、こども食堂の周知を目的とした寄付型自販機となり、収益の一部をホットライン信州へ寄付し活動資金の一部に充てる仕組みとなります。



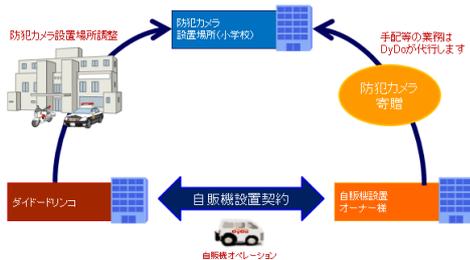
### 【防犯カメラ寄贈について】

企業様がダイドードリンコの自動販売機を設置していただきますと、ダイドードリンコが防犯カメラを企業様へ協賛し、企業名義にて近隣小学校や中学校などに防犯カメラを寄贈する地域・社会貢献事業となります。

2021年9月27日上小エリア防犯カメラ促進協定



### 防犯カメラ導入フロー



こころとからだに、  
おいしいものを。



# 給電車の活用と 医療的ケア児者の防災のための モデル事業へのかかわり



長野トヨタ自動車株式会社  
2022年12月4日

## ・目次

---



1. 長野トヨタ自動車株式会社って？
2. トヨタの給電って？
3. 給電車の活用方法って？
4. 医療的ケア児者の防災に関するモデル事業へのかかわりって？
5. 事例紹介(長野市更北地区防災訓練)

<ご参考>

# 1. 長野トヨタ自動車株式会社のご紹介



株式会社Uホールディングス  
**長野トヨタ自動車株式会社**  
 宇都宮商会株式会社 (Volkswagen)  
 株式会社トヨタレンタリース長野  
 トヨタL & F 長野株式会社  
 株式会社ユー・ボディアンドペインティング  
 グループ6社

■売上高  
 819億7,269万円 (2022年3月末)

■従業員数  
 1,463名 (グループ計2022年3月末)

■事業所数  
 長野県内85ヶ所 (2021年9月末)

会社概要 : 長野トヨタ自動車株式会社  
 本社所在地 : 長野市大字南長野南石堂町1326-1  
 代表者名 : 代表取締役会長兼社長 宇都宮 進一  
 設立 : 昭和38年3月 (西暦1963年)  
 資本金 : 400万円  
 従業員数 : 1,047人 (2022年3月末)

- 事業内容
- ・トヨタ車の販売
  - ・レクサス車の販売
  - ・中古車の販売
  - ・自動車の買取
  - ・車輛の点検・整備
  - ・タイヤ・用品の販売
  - ・各種通信機器の販売
  - ・損害保険・生命保険代理店業務 他



# 3. 給電車の活用方法

一般家庭の約4.5日分<sup>±2</sup>の電力を供給します。

もし停電が起きても、さまざまな不安に備えることができます。

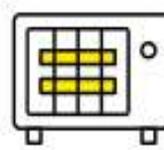
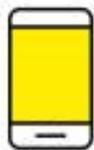
(プリウス、プリウスPHVの場合)

スマホ

LED電球なら

電気ストーブなら

IH炊飯器なら



約 **4,000** 回分<sup>±3</sup>

約 **5,700** 時間分<sup>±4</sup>

約 **50** 時間分<sup>±5</sup>

約 **30** 時間分<sup>±6</sup>

満充電できます。



### 3. 給電車の活用方法(いつもの給電)

## 暮らしが広がる いつもの給電



移動時間を存分に楽しめる

車内で、充電用のACアダプターが使えるのでタブレットやスマホのバッテリー残量を気にせず楽しめます。



アウトドアがもっと気軽になる

山や川、大自然の中でも電気製品が使えます。わざわざポータブル電源を持ち運ぶ手間もありません。



駐車場の便利なコンセントに

家の中から延長コードを伸ばしたりポータブル電源を用意しなくても、屋外のコンセントとして便利に使えます。



自由に、気軽に、ワーケーションを

気分転換のワーケーションも、出張中の急な対応も。充電切れを心配せず、スマートに働けます。



### 3. 給電車の活用方法(もしもの給電)



もしもの時も暮らしをつなぐ

電気があれば、避難中に誰かとつながりながらるので、家族の大きな安心になります。



不安な時に、多くの人の安心に

避難中に、温かい食べ物や飲み物を。給電できるクルマは、地域みんなの安心になります。



停電中でも電気製品が使える

停電時、ペットの環境維持などご自宅の止めたくない電気製品を動かすこともできます。

### 3. 給電車の活用方法(給電機能)

AC100Vで消費電力の合計が1500W以下の電気製品を使用できる機能です。  
走行中に車内で電気製品を使うときに役立ちます。

車載の給電装置		別売りの外部給電器が必要※2		
種類	アクセサリコンセント	非常時給電システム	AC外部給電システム (ヴィークルパワーコネクター)	DC外部給電システム
給電能力	AC100V・1500W	AC100V・1500W	AC100V・1500W	DC6000～9000W (別売りの外部給電器からAC100Vを給電)
クルマの状態	走行中および停車中※1 (走行可能状態)	停車中 (走行機能停止状態)	停車中 (走行機能停止状態)	停車中 (走行機能停止状態)
コンセント搭載位置	車内	車内	車外	車外
住宅への供給	-	一部の居室 (クルマで給電使用時)	一部の居室 (クルマで給電使用時)	建物全体 (V2H機器使用時)

保有台数多

保有台数少

※1 車外で電気製品を使用するときや、非常時給電システムの使用をおすすめします。

アクセサリコンセントは、AC100Vで消費電力の合計が1500W以下の電気製品を使用できる機能です。  
走行中に車内で電気製品を使うときに役立ちます。  
非常時給電システムを使用することで、災害などによる非常時に車両の走行機能を停止した状態でアクセサリコンセントから給電可能です。

### 4. 医療的ケア児者の防災に関するモデル事業へのかかわり

<長野県医療的ケア児等支援センター作成資料より抜粋>  
医療的ケア児家庭とEV(電源)車ボランティア  
～災害時にも生きるつながりづくり～

#### どこにいても必要な電源確保の方法

<p><b>自家発電設備</b> 400～1000kVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 発災直後から外部支援なしで電力確保可能</li> <li>・ 定期点検などメンテナンス必須</li> <li>・ 備蓄燃料が劣化するので管理が重要。</li> </ul>	<p><b>ポータブル発電機</b> 900VA～4.5kVA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 軽量・コンパクト</li> <li>・ 持ち運び可能</li> <li>・ 燃料はカセットボンベやガソリン</li> <li>・ 排ガス・騒音大</li> <li>・ 外気温5℃以下では駆動しない</li> <li>・ ガソリンの保管が困難</li> </ul>	<p><b>電動車</b> 1.5～9.0kVA (コンセント: 1.5VA)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 機動性</li> <li>・ 静か、低振動</li> <li>・ 家一軒程度に給電可能</li> <li>・ 車載コンセントから給電可能</li> <li>・ 排ガス出ない(水素自動車は酸素を消費するため屋外で使用する)</li> <li>・ 駐車スペースが必要</li> </ul>
---	--	---

「災害時における電動車の活用マニュアル」  
2020年7月10日 経済産業省自動車課 国土交通省安全環境基準課  
電動車活用社会推進協議会

ひとまず安心♡

No

EV(電気自動車)による給電を検討

#### 4. 医療的ケア児者の防災に関するモデル事業へのかかわり

地域の皆様が保有している給電可能な車両 (PHEV・HEV・FCEV) の活用方法を理解し、医療的ケア児者の命を救うことを考えてもらう機会に。

- どこに、どこにあるかを知る
- その強みと「弱さ」を補う

「強さ」の一つとしてEVを活用する方法を考えませんか



#### 5. 事例紹介 (長野市更北地区防災訓練)

2022年11月3日 (木) 「更北地区の誰も取り残さない防災を考える日」

給電車を活用した災害時における医療機器への給電デモンストレーション  
※人工呼吸器や酸素濃度測定器などへの給電を実施



# <ご参考>

## 災害が多い国だからこそ、助け合いの輪を広めたい

大切な人のために

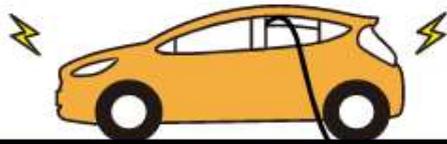
#LINEで友だち追加しよう!



トヨタ

### 防災給電サポーター

情報の差は、もしもの行動の差に。  
役立つ防災情報をお届けします。



QRコードを読み込んで  
防災給電サポーターLINEを友だち追加

