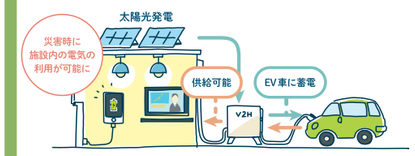
娯楽の拠点を災害時の避難拠点に

防災設備ガイド nikko 津山店

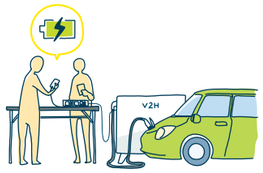
災害時の避難拠点になる新しいコンセプトの防災特化型店舗

平常時から太陽光パネル発電による再生エネルギーの利用、水の再生利用などSDGsへの取り組みを行っております。地域貢献型拠点としてどのような価値を提供出来るのかをご紹介します。



1 太陽光パネルの設置

太陽光で発電した電気を、EV車に蓄電し災害により停電が発生した際にはEV車から建物側に供給することで、施設内で電気の使用が可能になります。

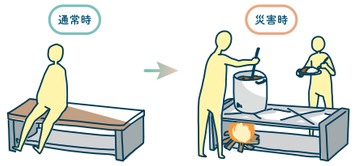


2 EV Power Station＋蓄電池（EV車）

停電が起きた際に、必要最小限の電気を確保できる設備を設置しております。携帯電話やその他電子機器を最大50台同時に充電することが可能です。

3 施設内のトイレ・休憩スペースの解放

災害時、施設内の休憩スペースを無料解放いたします。施設内の広々としたトイレは、更衣室としてご活用いただけます。

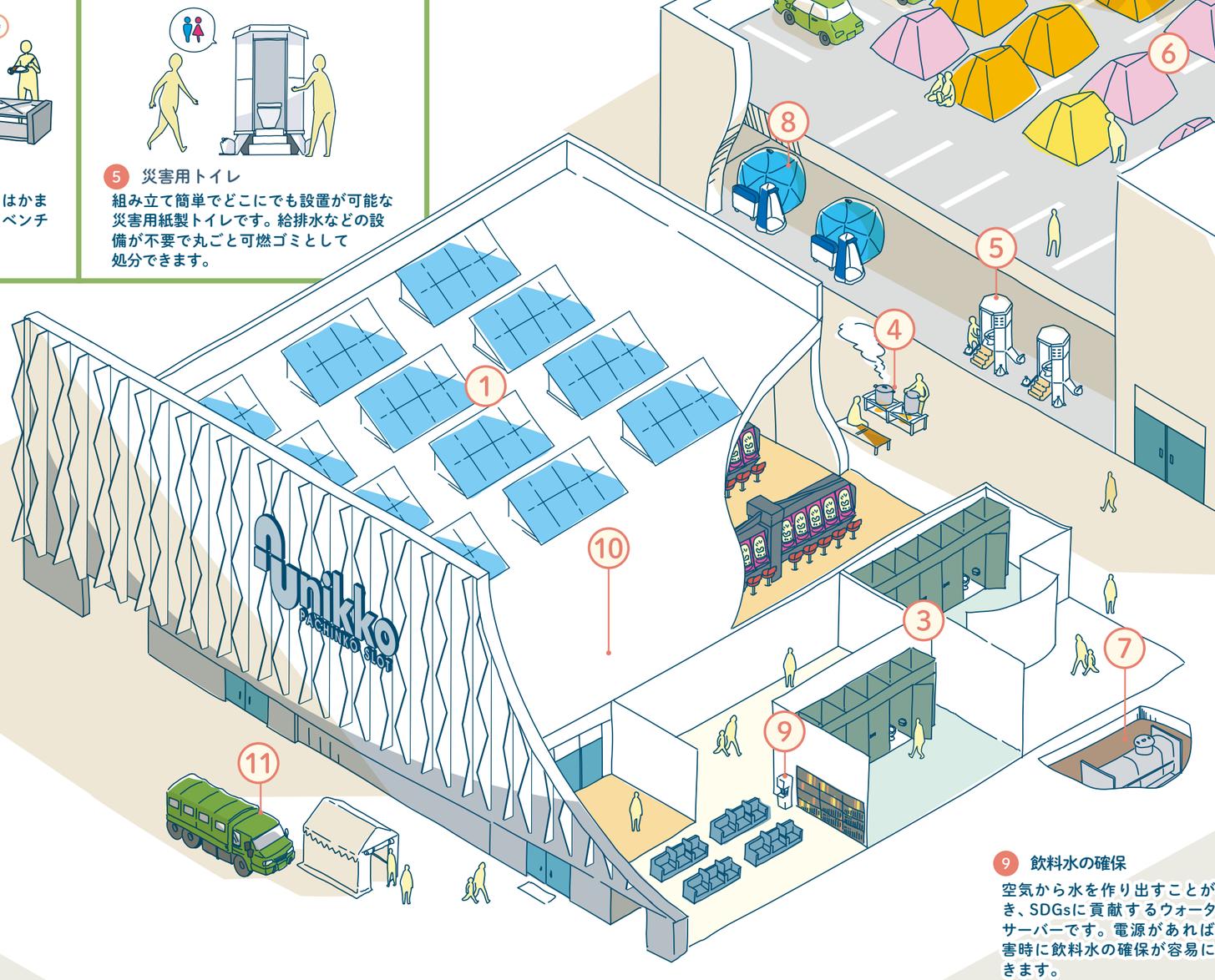


4 かまどベンチ

平常時はベンチとして、災害時にはかまどとして炊き出しが可能なかまどベンチを設置しております。

5 災害用トイレ

組み立て簡単でどこにでも設置が可能な災害用紙製トイレです。給排水などの設備が不要で丸ごと可燃ゴミとして処分できます。



6 立体駐車場解放

災害時に地域の住民の方がテントなどを張って休めるスペースを立体駐車場に確保いたします。

7 水の長期保管

非常時飲料水対応密閉型耐震性貯水槽、「水の缶詰」は長期間にわたり水質の変化を最小限に抑えることが可能で、非常時・災害時の飲料水として機能します。

8 水の再生利用 WOTA BOX ＋屋外シャワーキット

最先端のAI水処理技術によって、一度使用した水の98% 以上を循環再利用できるため、災害時でもシャワーを浴びることができます。

9 飲料水の確保

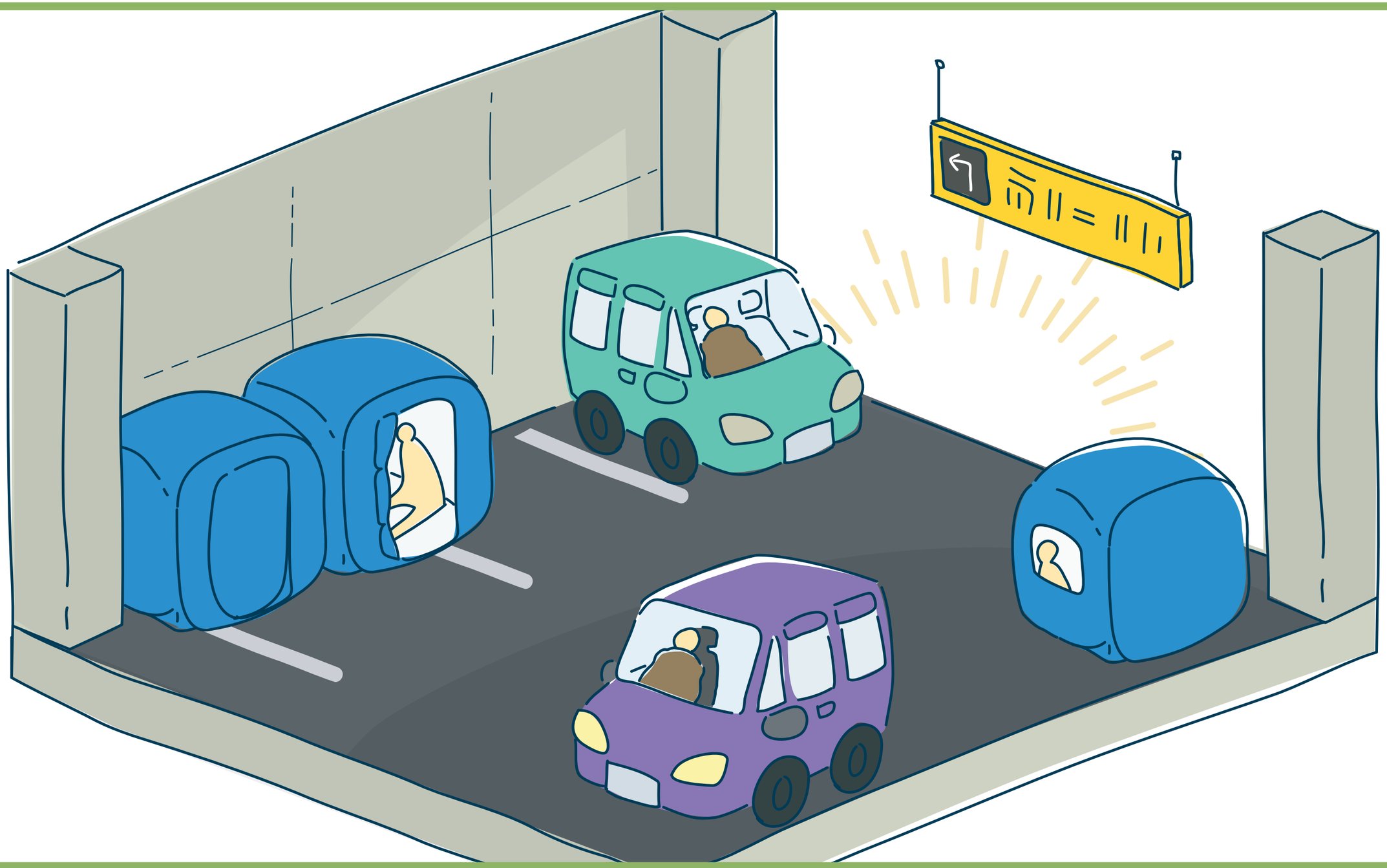
空気から水を作り出すことができ、SDGsに貢献するウォーターサーバーです。電源があれば災害時に飲料水の確保が容易にできます。

10 災害用備蓄の充実

災害時に店舗内で100人が72時間（3日間）を過ごすことができるよう、食料やテントなどを備蓄しております。

11 防災活動空地

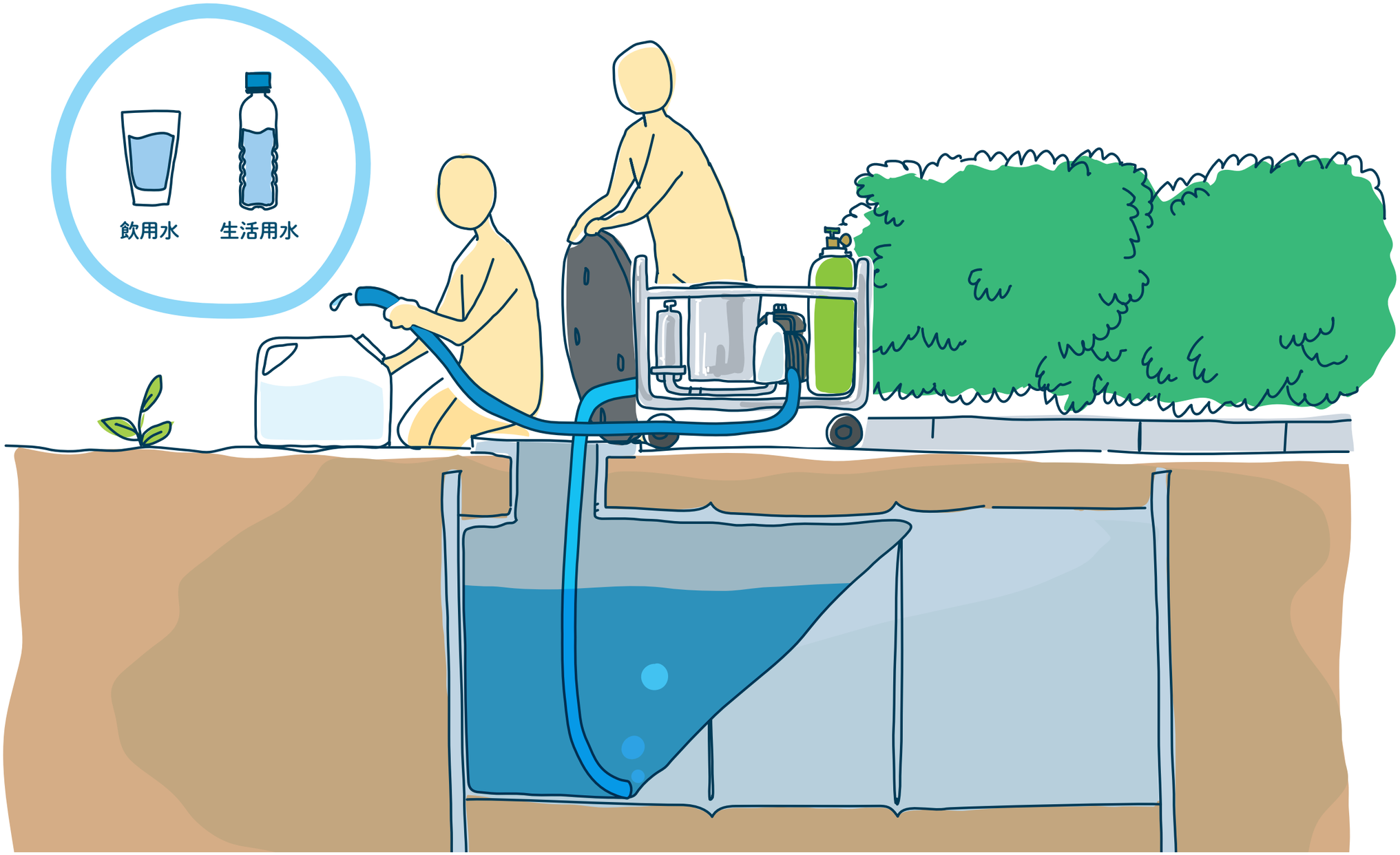
火事や地震などの災害時に救援物資の中継地点などに活用できるエリアです。



娯楽の拠点を災害時の避難拠点に
防災設備ガイド nikko 津山店

災害時の立体駐車場の解放

災害時にテントなどを張ったり、車中泊をするためのスペースとして立体駐車場を開放いたします。防災用のテントは災害用備蓄品として店内にご用意がございますので、有事の際はご活用いただけます。

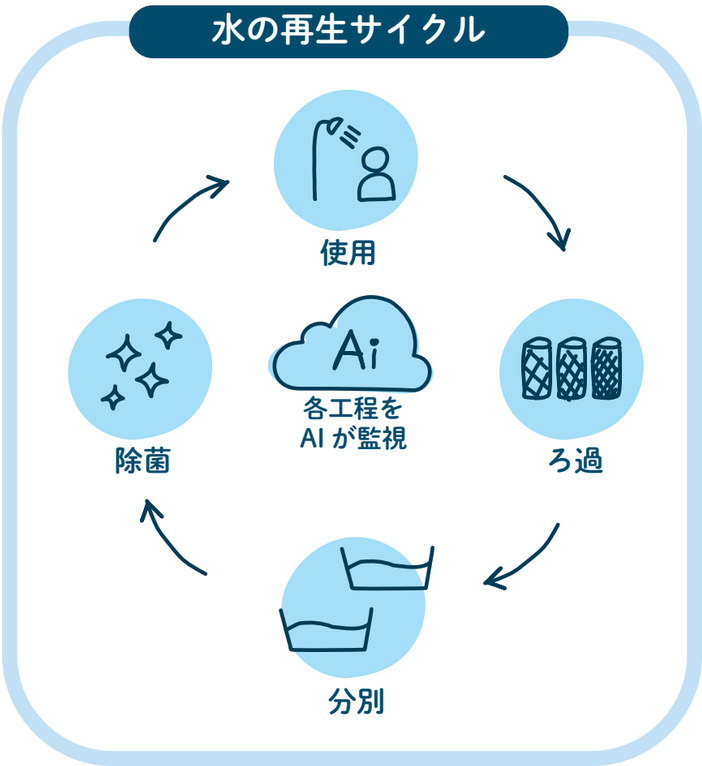


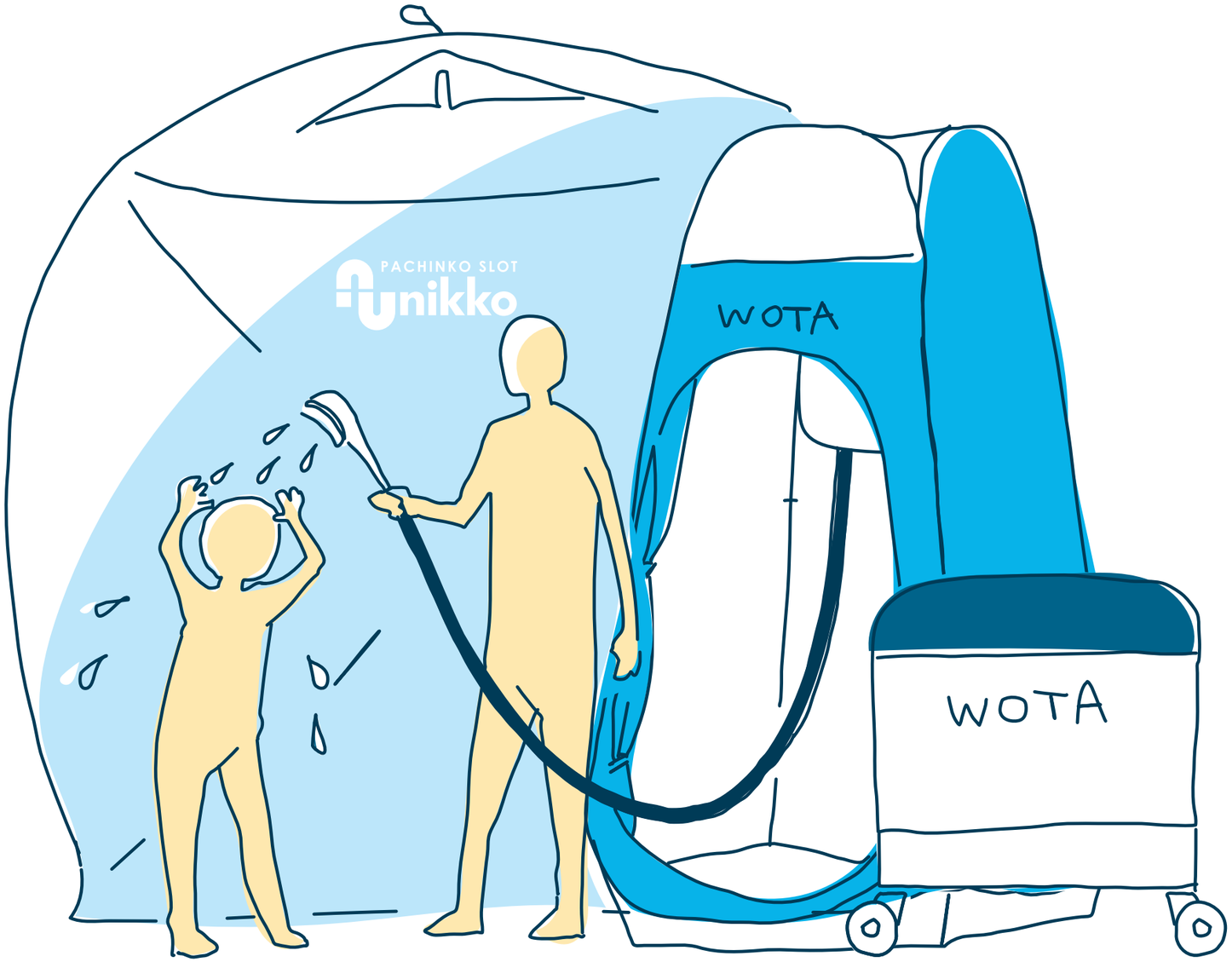
娯楽の拠点を災害時の避難拠点に
防災設備ガイド nikko 津山店

水の長期保管「水の缶詰」

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

非常時飲料水対応密閉型耐震性貯水槽、「水の缶詰」は長期間にわたり水質の変化を最小限に抑え、約20年間水の保存が可能です。災害時において１日に必要な水の量は１人当たりおよそ3ℓとされていますが、nikko 津山店に設置されたの水の缶詰では、300人の 6 日分にあたる6300ℓが保存可能で、非常時・災害時の飲料水だけでなく生活用水としてもご活用いただけます。



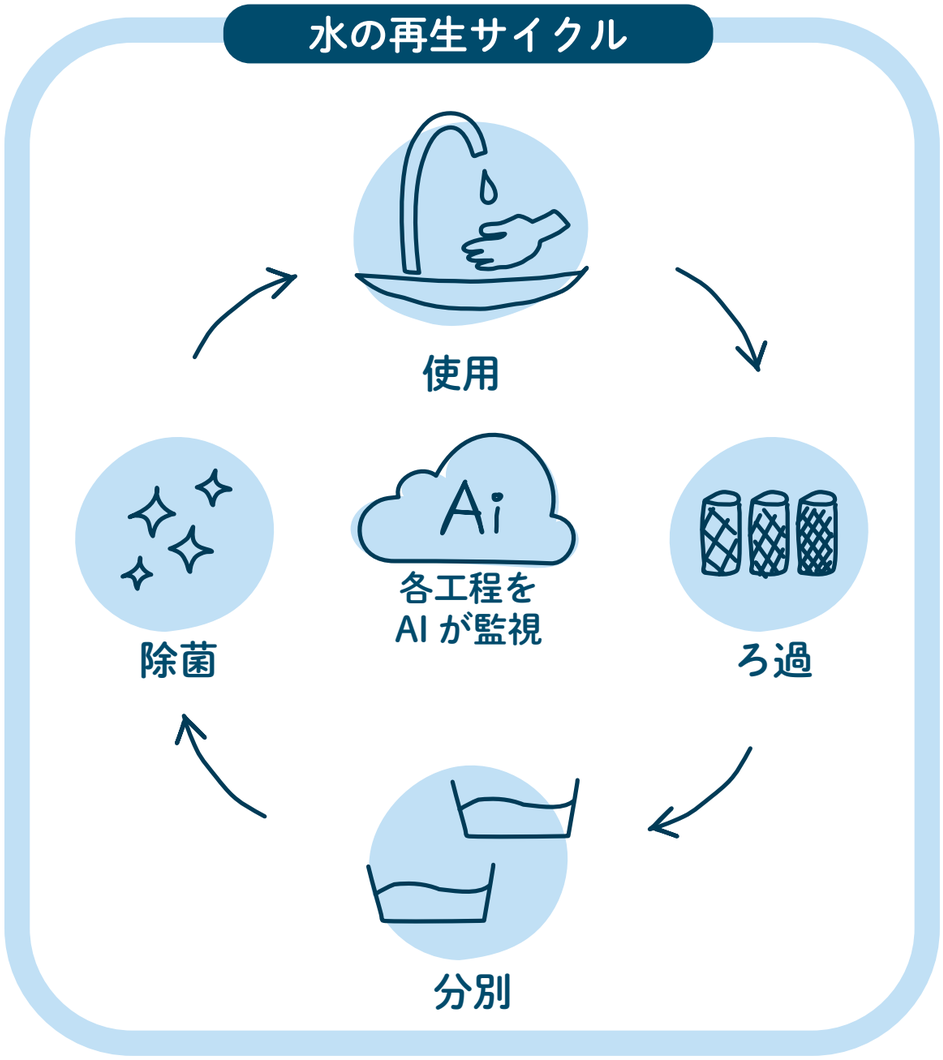


娯楽の拠点を災害時の避難拠点に
防災設備ガイド nikko 津山店

WOTA BOX + 屋外シャワーキット

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

最先端のAI水処理技術によって、一度使用した水の98%以上を循環再利用できるため、災害時や水道が無い場所でもシャワーを浴びることができます。難しい配線などはないため、チューブとコンセントを挿して電源スイッチを押せば簡単にご使用いただけます。

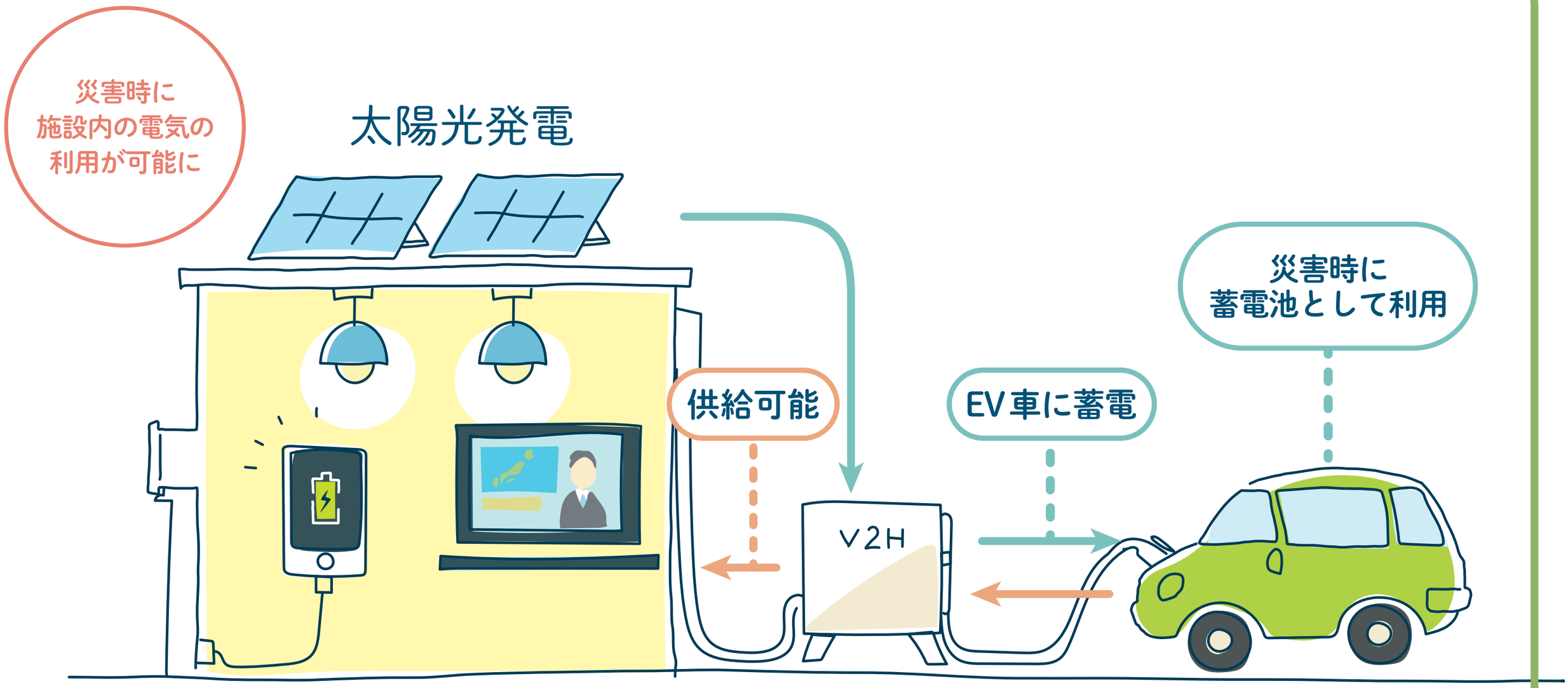


娯楽の拠点を災害時の避難拠点に
防災設備ガイド nikko 津山店

水循環型ポータブル手洗いスタンド WOSH

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

最先端のAI水処理技術による自律分散型水循環システムにより、使用した水を98%再生処理し循環利用することで清潔な水で何度でも手洗いが可能です。また、手を洗う間にスマートフォンを深紫外線ですみずみまで除菌します。100V の電源さえあればどこにでも設置が可能で設置場所を選ばずご活用いただける人にも地球にも優しい手洗いスタンドです。

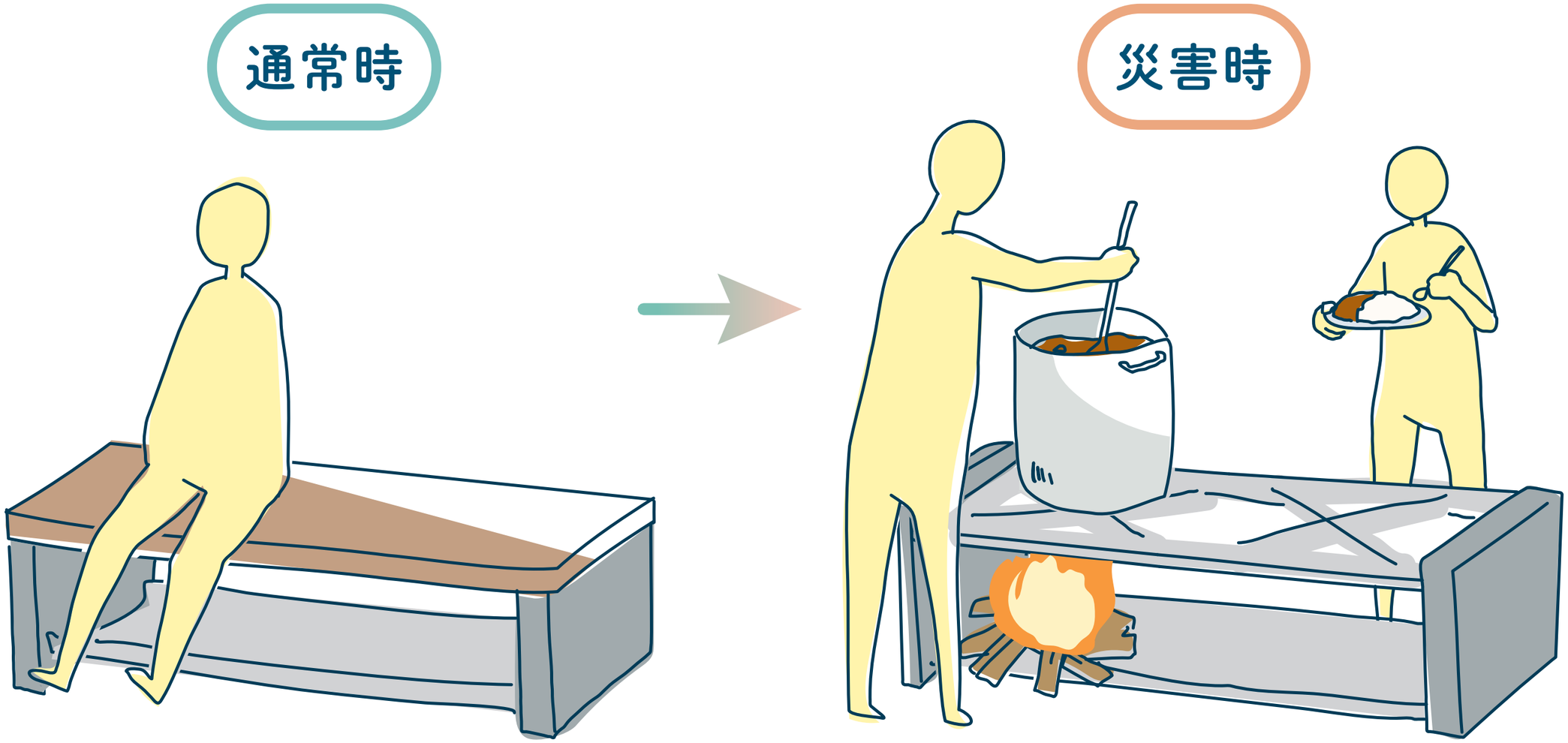


娯楽の拠点を災害時の避難拠点に
防災設備ガイド nikko 津山店

太陽光発電の活用

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

屋上にパワーコンディショナー含む太陽光パネルを設置しております。太陽光で発電した電気（再生エネルギー）は、通常時は建物側からEV車に電力を供給しておりますが、災害時に停電が発生した際には、災害用のブレーカーに回路が自動で切り替わり、太陽光パネルだけで発電した電気を建物内の最低限必要な照明や電源などに利用します。EV車から建物側に供給することも可能です。

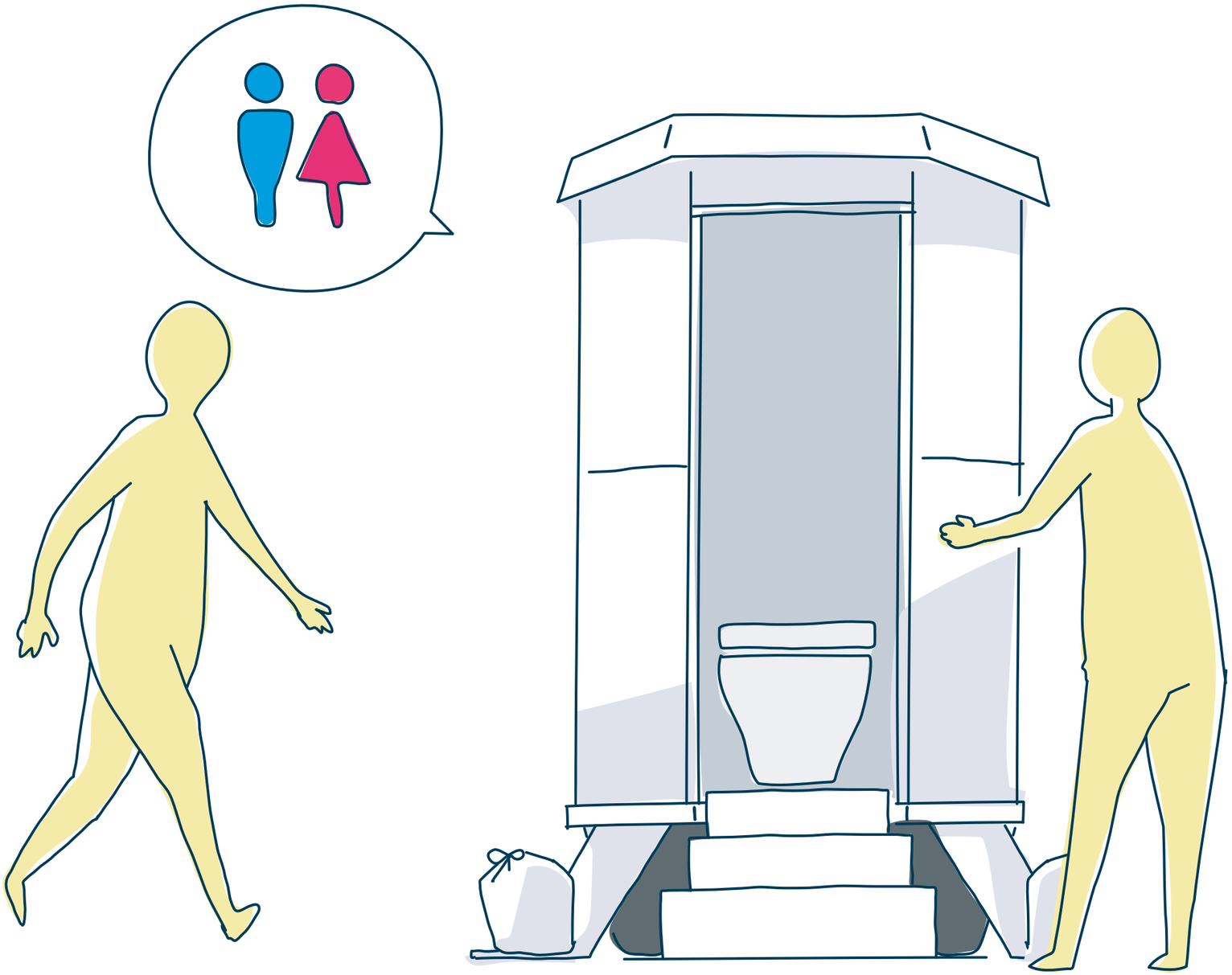


娯楽の拠点を災害時の避難拠点に
防災設備ガイド nikko 津山店

かまどベンチ

平常時はベンチとして、災害時には座面を外すことで、かまどとして炊き出しが可能です。取り出した座面は火守り役の方の作業ベンチとしても活用できます。また、座面の取り外しにはお手持ちのコインでボルトを外すことが可能なダブルコインボルトが採用されております。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

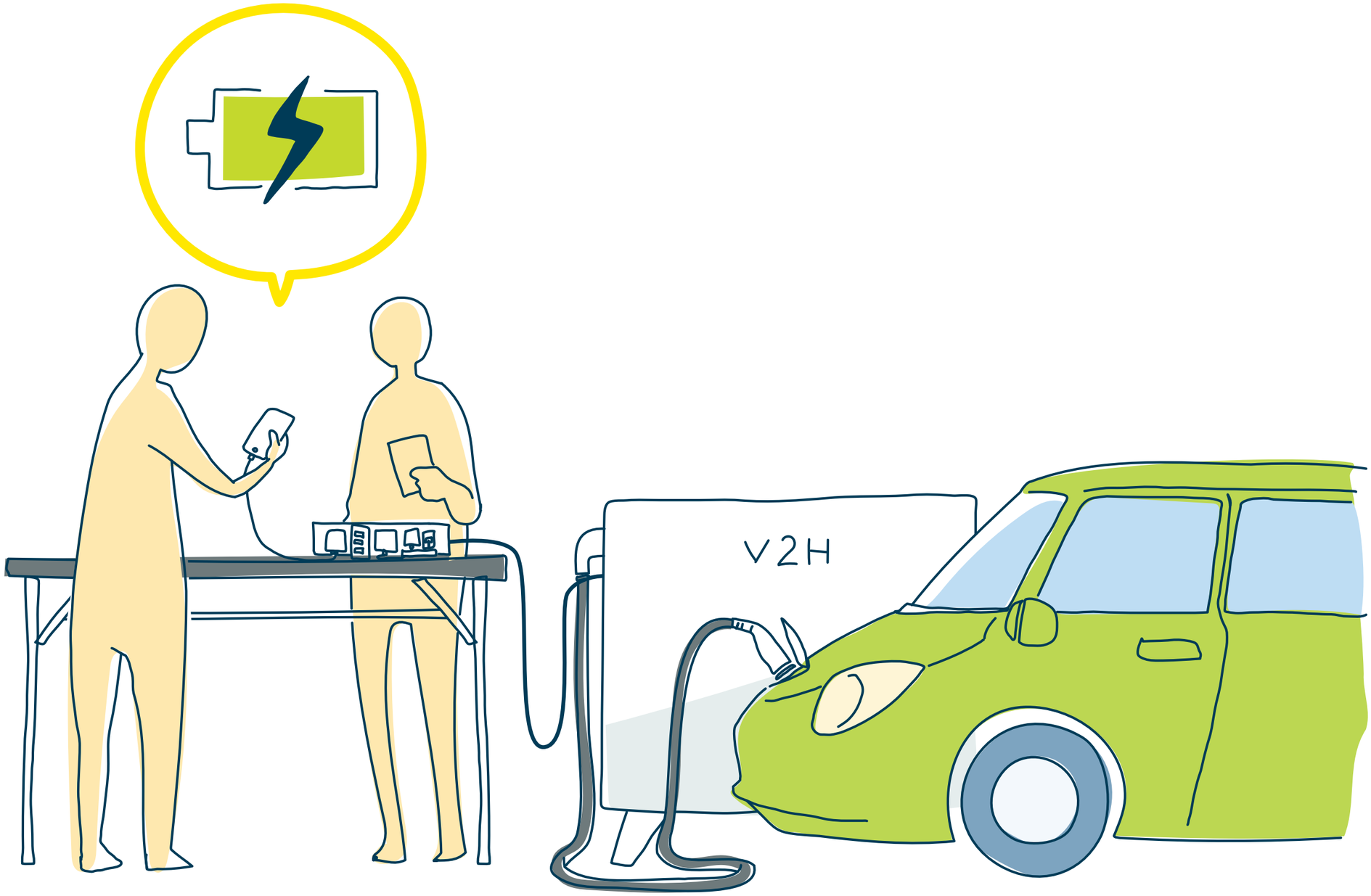


娯楽の拠点を災害時の避難拠点に
防災設備ガイド nikko 津山店

災害用トイレほぼ紙トイレ

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

災害時に組み立て簡単でどこでも設置が可能な紙製トイレになります。給排水などの設備が不要で１台でおよそ50人が１週間使用することが可能です。ほぼ紙でできているため軽量で女性２人で運ぶことができます。工具無しで約20分で組み立てることができ、使用後は丸ごと可燃ゴミとして処分が可能です。



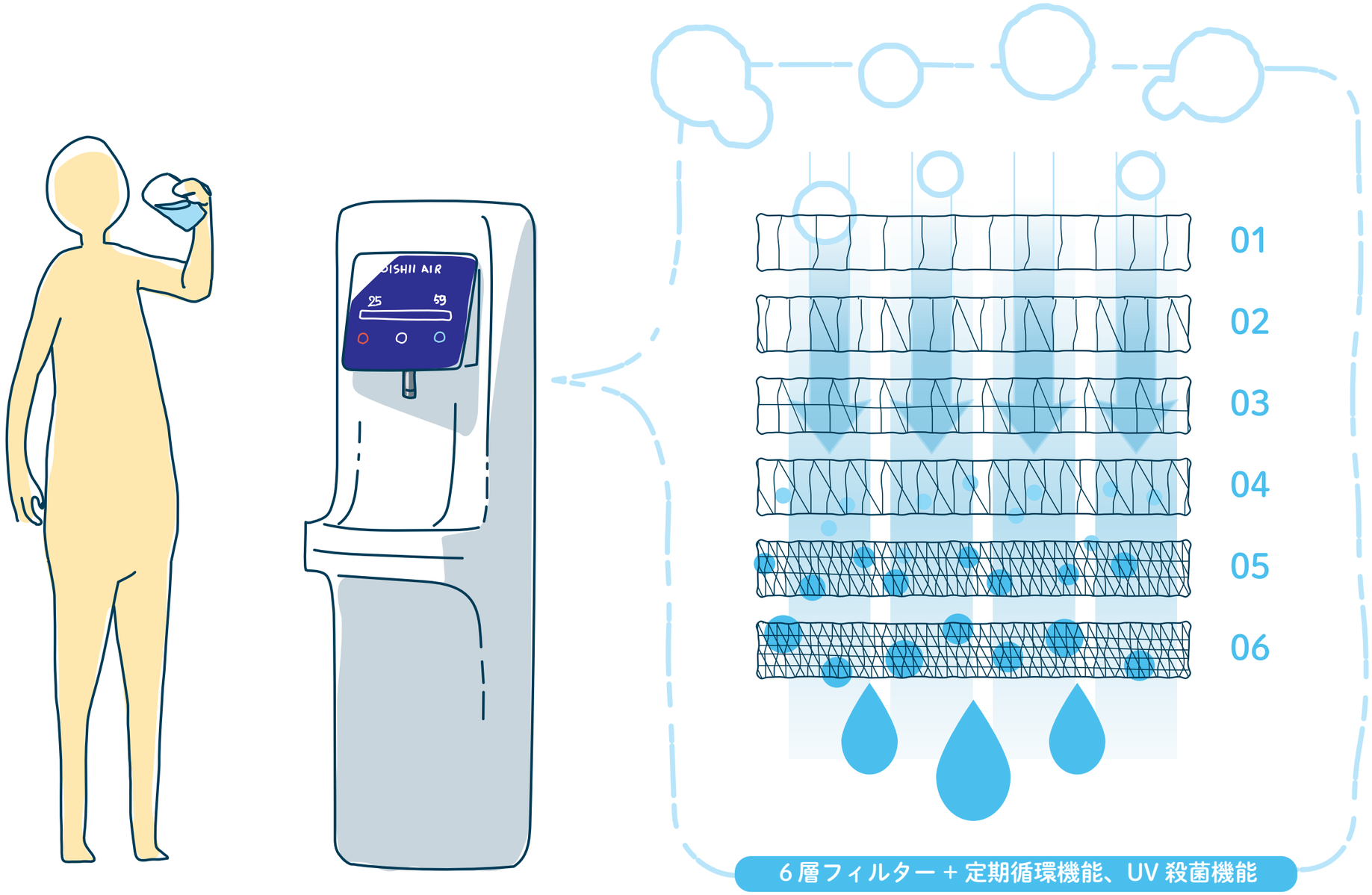
娯楽の拠点を災害時の避難拠点に

防災設備ガイド nikko 津山店

EV Power Station＋EV 車を活用した蓄電

停電が起きた際に、必要最小限の電気を確保できる設備を設置しております。避難導線となる通路や事務所、休憩スペース、トイレなどの照明への電力の供給や、携帯電話やその他電子機器を充電できるように最大50台同時充電可能な電源コンセントを使用できるようにしております。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



娯楽の拠点を災害時の避難拠点に

防災設備ガイド nikko 津山店

空気から飲料水を生み出す

OISHII AIR

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

空気から水を作り出すことができるウォーターサーバーです。
6層のフィルターと定期循環機能、UV殺菌機能で安心して飲むことができます。原水を必要としない空気から水という資源を生み出すSDGsに準じた究極のECOなウォーターサーバーで、災害時にも空気と電気があれば、飲料水の確保が容易に可能です。

娯楽の拠点を災害時の避難拠点に

防災設備ガイド nikko 津山店

災害用備品のご紹介

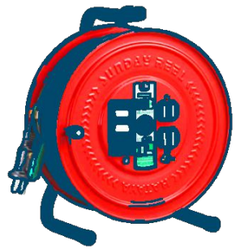
100 人分の備え
ございます。

7年保存レトルト食品（3日分）

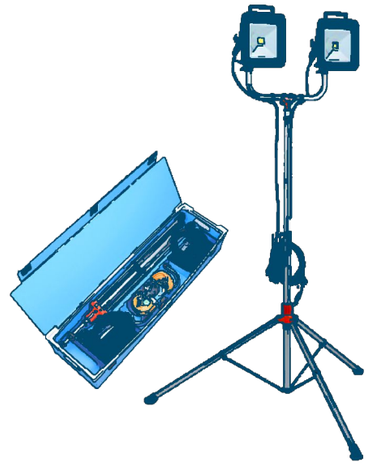
防災セット

防災用テント

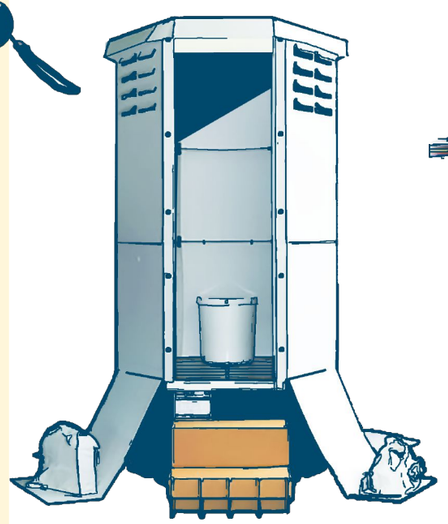
非常用圧縮毛布



USBポート付
コードリール(30m)



スタンドライトセット
(30W LED)



ほぼ紙トイレ

高速マルチチャージャー

防災救急セット

ゴミ袋 ・ BOXティッシュ･ウエットティッシュ ・ お箸、スプーン、フォーク類
カップラーメン ・ 非常用カイロ

歯ブラシセット ・ WOTABOX用シャンプー、リンス、ボディーソープ
レジャーシート ・ 生理用品、オムツ、粉ミルク ・ トイレットペーパー
拡声器