



エスディー・シーズ すいしん
SDGSの推進のために...
わたし なに

私たちに何ができるのか?!

Resilient City

レジリエント・シティ



プロローグ

マモナク 20年前に到着シマス

いよいよだな。

3
2
1
到着しました。

では、会ってくる。

オキヲ付ケテ。レイジロウ。

きみ、消防団はどこにいるのか知っているか？

PROFILE!

人物紹介

1 **ふしぎ おどこ 不思議な男**
2040年の京都から現代に来た屈強な男。未来で消防団員として奮闘し、現代や過去のレジリエントな活動に詳しい。

2 **しょうけん 少年**
京都府の中学生。そっけない性格の子ども、実は好奇心旺盛。将来はラグビー日本代表のような強い男になりたい。ラグビー日本代表のユニフォームに似た服装をしている。

3 **かあ お母さん**
少年とその妹の2児の母。

知らないよ。自分で探せば。変わった服を着ているけど、誰？

消防団なら、今、あの分団詰所で活動中です。

おれ、俺は2040年からやって来た。現代人のおかげで、未来も京都はレジリエントなまちだと伝えるために。

うわっ。どうやったの。すごい。

レジリエントなまちってなに？

WHAT!?

「レジリエント」や後に登場する「レジリエンス」は聞き慣れない言葉ですが、冊子を読み進めるなかで、見つけていきましょう。

はじめよう、防災活動

げんたい、かつどう、み。現代の活動を見てみたい。君も勉強になるし、共に行かないか。

おもしろい。面白そうだから行きたいな。

いいわよ。レイちゃん。

ねえ、お母さんも行こうよ。

しょうかくんれん ぼうさい 消火訓練(放水)

おお！現代の消防団も活気があるな！京都市では、女性や学生の団員も活躍しているんだ。

すごいな。ぼくもやってみよう。

国や市が建物の耐震補強や河川整備など、災害が起きにくいように動いているが、災害は必ず起こるものだ。そのときにみんなの協力が不可欠だ。

おおっ、迫力がある。

どのうせつちくんれん 土嚢設置訓練

高齢者宅への防火指導

いえ、き、せつめい。家に来て説明してくれるなんて安心よね。

消防団以外にも、地域住民による防災組織である自主防災会や水防団、高齢者等の生活相談に携わる民生児童委員、老人福祉員、社会福祉協議会など、地域の人々で見守り活動をしているんだ。

ぼく、僕だって負けていないよ。大きな台風のときに隣のおばあちゃんを避難所に連れていくのを手伝ったんだ。

がんばったわね。避難所の中でも、まとも役の人に何かできないか聞いていたところもよかったよ。



つぎ がっこう ちいき かつどう
次は、学校と地域の活動だ!

みんなを みまも ちいき ちから 見守る地域の力



こ みまもりたい
子ども見守り隊

いもうと とお つうがくる ひとたち
妹が通る通学路にいる人達も
みまも
見守ってくれているんだね。

ことし
そういえば、今年、
さんか がっく
レイちゃんも参加した学区
うんどうかい ちいき かつどう
運動会も地域の活動ね。

がっく うんどうかい
学区運動会

とお
その通り!
がっく うんどうかい ねんれい かんけいなく
学区での運動会も、年齢に関係なく
ひと
みんなが一つになるイベントだ。



ぼく かよ ちゅうがっこう
僕が通う中学校でも、
ちいき ひと しえん
地域の人が支援してくれてるんだね。

がっく うんえい きょうぎかい
学校運営協議会のイベント



ちいき さんぎょう
そうだ。地域の産業と
れんけい がくしゅう もよお
連携した学習も催されているぞ。
じだい こ
いつの時代も子どものことを
おも
思っているんだよ。



きょうと まも 京都らしさを守る



レジリエントなまちに繋がる取組は、
ぶんか げいじゆつ まちな かんけい
文化や芸術、町並みにも関係
するんだ。

ほんとう
本当に?



きみ す
君が住んでいる京都は、
せんねんつづく みやこ
千年続く都なんだよ。

きょうりょうり しょくぶんか ちゃどう かどう
京料理などの食文化、茶道、華道、
しょうどう でんとうげいのう ぶんか
書道、伝統芸能などの文化が
つちか
培われているところなんだ。

しょくぶんか
食文化

ちゃどう
茶道



しょ
書道

かどう
華道

でんとうげいのう
伝統芸能

能(のう)・狂言(きやうげん)など

とま
床の間

たたみ
畳

かうどう
香道

それって、お父さんが言った、
きょうと
京都らしさってやつ?

そうだよ。レイちゃん。



きょうと ぶんか いき
京都は文化が息づいている。
じぞうぼん さか
地蔵盆が盛んなのもその一つ。

ちいき
地域のつながりのためにも大事な行事だ。
ひび せいかつ なか ぶんか いしき
日々の生活の中で、文化を意識していくことも
たいせつ
大切なんだ。



まちな
町並みだってそう。
あ 當天 おも 美さと うつく
当たり前だと思っている京都の美しさも、

じつ おお しみん りかい きょうりよく
実は多くの市民の理解や協力のもとで、
まも 守られているんだよ。

たし 確かに
むかし せんぜんちが
昔と全然違うや!
まつ ふんいき
お祭りの雰囲気も
か 変わってくるね。



へいせい ねんど
平成19年度



へいせい ねんど
平成30年度

たてもの たか そと こうこくかんぱん
建物の高さ、外にある広告看板なども
きせい 規制されているんだ。



レジリエントな心の持ち方



レジリエントなまちをつくるには、
市民がレジリエントな心をも
持つことが大事だ。

いろいろ
さて、色々と
みてきたが

レジリエントな心?



君は、悲しかったり、
辛い思いをしたことが
あるかい?

そりゃ、僕にもあるよ。



ラグビーのチームで、思うように
試合ができないときは辛かったな。



ラグビー日本代表のようになりたいくて、
チームの弱いところを見直して、みんなで
強くなるように練習を続けたんだよ。
そうしたら、少しずついいプレーができるようになったんだよ。
今はすごく楽しい!

そんな状況で、
君はどうしたんだい?



それがレジリエンスだよ!

レジリエンスって、
そういうことなの?

困難なことがあっても、
あきらめずに、前を向くことが重要なのさ!



「レジリエント・シティ」とは?

あらゆる困難をしなやかに、力強く乗り越え、将来にわたって魅力あふれるまちという意味で、どのような困難が訪れても、常に復元し続ける持続可能な状態、つまりレジリエンスを都市の在り方に当てはめたものです。

京都が、20年後、50年後も魅力ある都市であり続けることを目指して、「レジリエンス戦略」を策定しています。

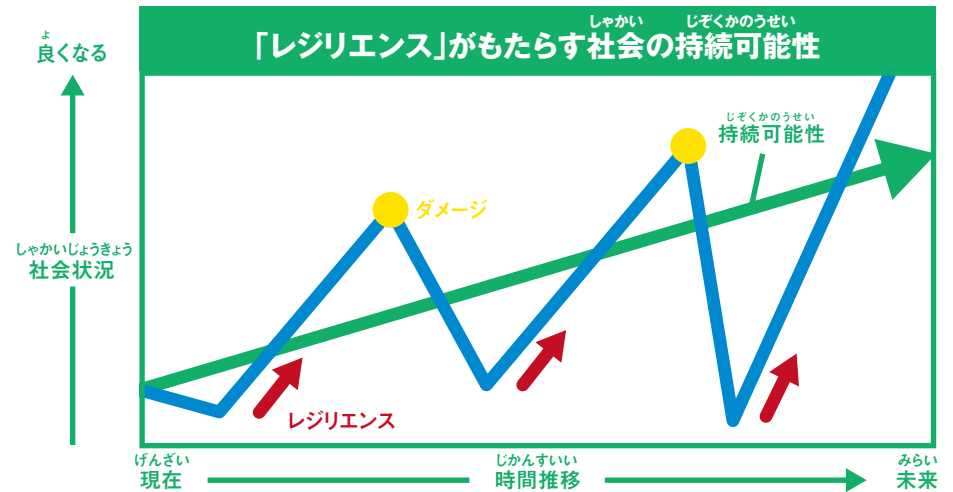
せんりやく 戦略には、「レジリエントなまち」にするためのヒントや取組が書いてあるぞ!



「レジリエンス」とは?

「レジリエンス」は、様々な困難な事から、ダメージを受けて落ち込むことがあっても粘り強く元に戻りながら、以前よりもより良く立ち直る力です。

例えば、「骨折などの怪我をしてリハビリに取り組んだら、以前よりもたくましくなった。」とか、「山火事などで森林が焼けてしまっても、何年か後にまた元の豊かな自然環境に戻る力」などの例えが分かりやすいでしょう。そのことは、精神的に辛い思いをして落ち込んだ後、立ち直る状態にも当てはまるのです。



「レジリエントな心」のために大切なこと

- 予想外に備え、逆境に耐える力を養う
- ピンチはチャンスだと前向きに考える
- 困った時に助けを求められる勇気を持つ
- 周りの人や生き物、環境のことを考える
- 失敗を恐れず、新しいことに挑戦する
- 学校や地域のみならず、力を合わせて行動する
- 地域のことを知り、地域のために貢献する



はんとしご
半年後・・・

さいかい 再会



い かたたんきゅう
たいけん じもとしょうぼうしょ
生き方探求・チャレンジ体験 地元消防署にて



しょうぼうし
消防士さん、
すこ
少しずつ慣れてきたよ。

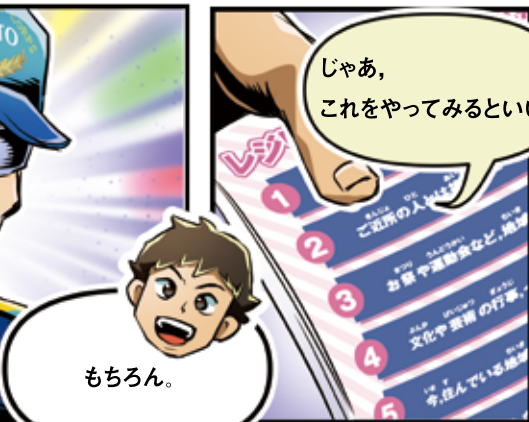


やっているね。かんしん かんしん
やっているね。感心、感心。

れいじろう
あ、令治郎さん。
こんにちは。



あれから、レジリエントなまちに
ついて学んだかい？



じゃあ、
これをやってみるといい。

もちろん。

レジリエンスチェックをしてみよう!



- 1 そっせん いえ てつだ
率先して家の手伝いをしている
- 2 きんじょ ひと あいざつ かんけい
ご近所の人とは挨拶できる関係である
- 3 まつ うんどうかい ちいき ぎょうじ せつきよくてき さんか
お祭りや運動会など、地域の行事に積極的に参加している
- 4 ぶんか げいじゆつ ぎょうじ しせつ い
文化や芸術の行事、イベント、施設などに行くことがある
- 5 いま す ちいき こうけん おも
今、住んでいる地域に貢献したいと思っている
- 6 で こうきょうこうつうきかん りよう
出かけるときは、なるべく公共交通機関を利用している
- 7 つか へや でんき け れいぞうこ し しょう つと
使わない部屋の電気は消す、冷蔵庫はすぐに閉めるなど、省エネに努めている
- 8 てきせつ ぶんべつ げんりよう せつきよくてき と く
ごみの適切な分別、ごみの減量に積極的に取り組んでいる
- 9 びちく ひなんよう お ほしよ かぞく きょうゆう
備蓄や避難用グッズの置き場所を、家族みんなで共有している
- 10 かく たお ぼう
家具などが倒れてこないよう、つかえ棒などをしている

いくつチェックできましたか？

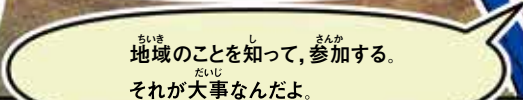
- 0～3個 …… レジリエンスが不足しています。しっかり取り組んでいきましょう!
- 4～7個 …… もう少しさらに確実なレジリエンスを目指しましょう!
- 8～10個 …… すばらしい!これからもレジリエントな生活を続けてください!

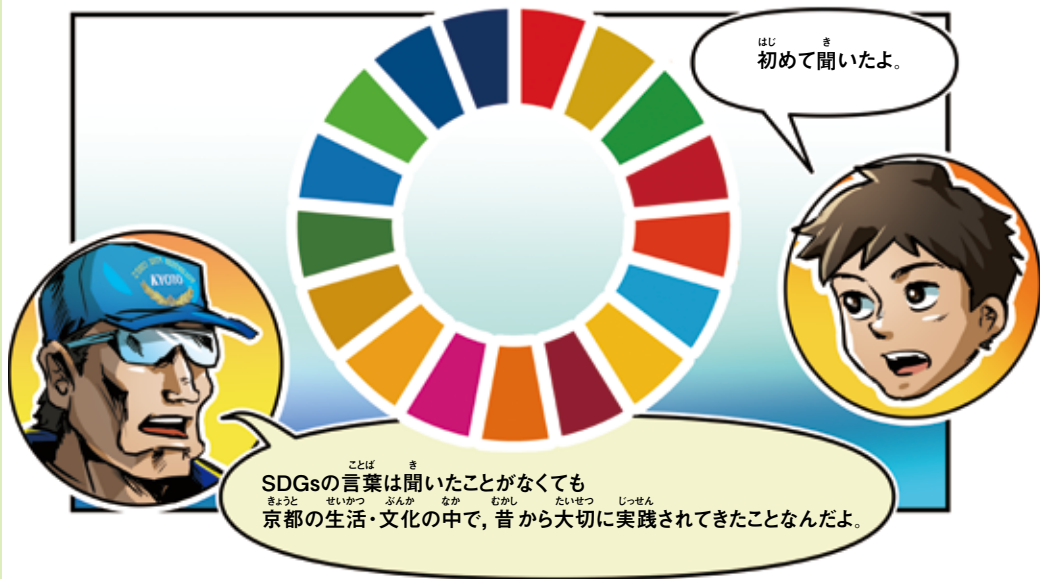
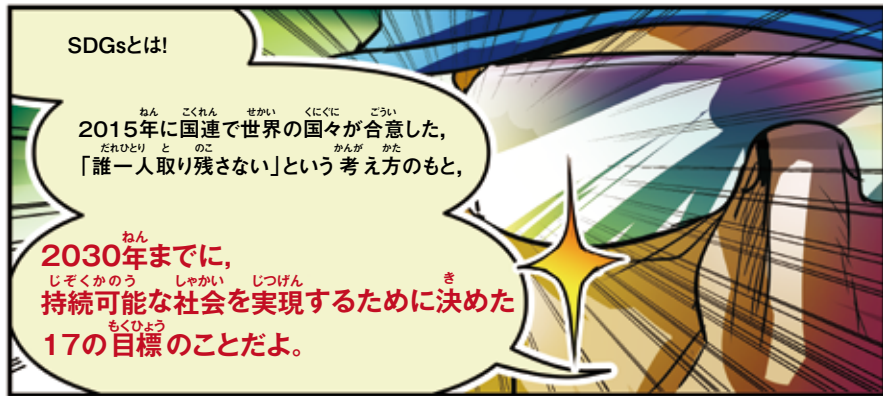
チェックの後は・・・

これらの取組がどうレジリエンスに繋がっているか、8ページを参考に、みんなで話し合ってみよう!



ちいきなど 地域等での取組例





きょうからいっしょに、2030年のその先へ!



超 みんなで実践 SDGs未来都市

京都市は、2021年SDGs未来都市に選定されました。
「あらゆる危機を乗り越え、将来にわたって人々がいきいきと暮らせる、
魅力と活気に満ちた持続可能な京都のまち」を実現するため、
2030年までにSDGsの達成、2040年までにレジリエント・シティの実現、2050年までにCO₂ゼロの達成、に
市民・団体・企業・学校・行政などオール京都で取り組んでまいります。



きょうとし おも とりくみ 京都市の主な取組について

エネルギー消費量 **7** 2019年以降の削減率

ピーク時から
約29%削減
 (1997年→2021年)

ゴミの排出量 **12** 削減率

約53%削減
 (2000年→2022年)

食品ロス排出量 **12** 削減率

約44%削減
 (2000年→2022年)

待機児童数ゼロを継続

10 年連続、学童クラブ事業

5 ジェンダー平等

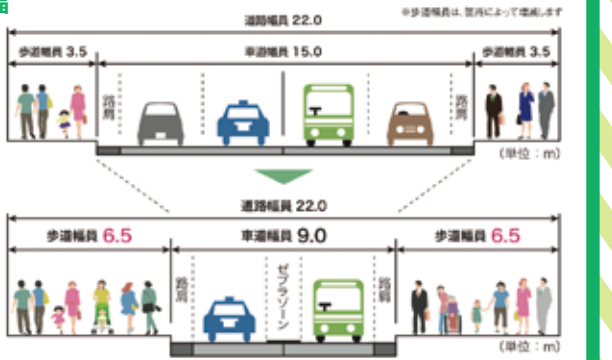
12 年連続

QRコード
 京都市食品ロスゼロプロジェクト
 食べ物の「もったいない!!」を探せ!

人と公共交通優先の「歩くまち・京都」

クルマを中心としたまちと暮らし ▶ 「歩く」ことを重視したまちと暮らし

- ・ 四条通の歩道を最大2倍に拡幅
 車道を4→2車線
- ・ 移動時に自動車を使う割合
 約24%(2010年)
 →21%(2023年)
- ・ 観光客のうちマイカーで
 来る方の割合
 約29%(2010年)
 →14%(2022年)



2050年 CO₂ 排出量正味ゼロを目指して

脱炭素な暮らしのヒントが満載の情報サイト「2050 MAGAZINE」

- ・ 事例紹介、イベント情報、インタビュー記事などで、京都らしいCO₂をなるべく出さないライフスタイルを知ることができる!
 - ・ 生活の中でどのくらい“CO₂を削減できるか”、シミュレーションができる!
- 2050 MAGAZINE



う ぼしょ せいべつ ほだ いろ 生まれた場所、性別や肌の色、 しんこう 信仰しているしゅうきょう 宗教などで、 ちがつ 差別することはいけないことなんだよ。 ひょうとう みんな平等なんだよ。

10 人や国の不平等をなくそう

たぶんかきょうせい がいこじん かつやくしん 多文化共生 外国人の活躍支援

15 陸の豊かさも守ろう

せいぶつたようせい 生物多様性

どうぶつえん 動物園では、絶滅しそうな生き物 ほんぞん ほんしゆく おこな の保存や繁殖を行っている。 きょうとしどうぶつえん 京都市動物園に行ってみると きしよつ どうぶつ 希少な動物が見られるぞ。

13 気候変動に具体的な対策を

ちいき つく のうさくふつ ちいき 地域で作った農作物を、地域で しょうひ 消費する「地産地消」は、 あんしん あんぜん しょう かくほ 安心・安全な食を確保できるし、 ちいき 地域も活性化できる。

12 つくる責任 つかう責任

ぎょうやさい 京野菜

13 気候変動に具体的な対策を

う みず 打ち水

なつば 夏場は打ち水して、 てがる りょう て はい 手軽に涼が手に入る。 せつでん 節電にもつながるぞ。



かものい
買い物に行くときは、
エコバッグを利用するんだ。

そうか! ペットボトル飲料を
かうのではなく、
水筒を持ち歩くことも
SDGsになりそうだね。

12 つくる責任
つかう責任



SDGsと

レジリエンスは、
目指す方向は同じ
「持続可能な社会」

なんだ。
取り組むべき
取組も重なるぞ。



いっしょ
一緒に
すす
進めて
いける
んだね。



そうだ。今の美しい京都のまちを
未来につなげていくために、みんなと一緒に、
一つ一つ取組を進めていってほしい。

わかった。任せてね。

これは、未来に帰って
どうなっているか見るのが
楽しみだな。

じゃあな...

ねんまえ おれ
20年前の俺

えっ...まさか...!?

この漫画はフィクションです。
実在の人物や団体などとは関係ありません。

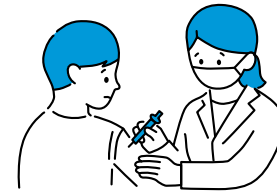
いますぐ
できる!

身近なところから

たとえば、こんなSDGsアクション



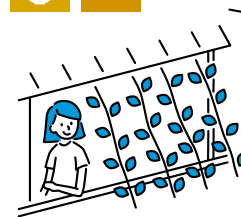
マイバックやマイボトルを持って、
海洋ゴミにつながる
プラスチックごみの削減に取り組もう



ワクチンや災害復旧などに募金し、
困っている国や地域に協力しよう



商品は棚の手前から取って、
食品ロスの削減に貢献しよう



自宅などで緑のカーテンを設置し、
涼しく温暖化対策をしよう



17の目標は全部つながっている!

17の目標はどれも関係あっていて、すべてをバランスよく高めていくことが最も大切です。
ふだんの行動がどんな目標に影響しているか、みんなで考えて話合ってみましょう。



エスディーゼーズ

京都青年会議所と京都市はSDGsパートナー宣言を行いました!

京都青年会議所は25歳から40歳までの青年経済人が集まり、『明るい豊かな社会』実現のため活動を行っている団体です。2021年に京都市とSDGsの達成に向けたパートナー宣言を行い、この冊子もその取り組みの一つとして作成しました。

京都青年会議所はSDGsを念頭に事業を実施しています

11 住み続けられるまちづくりを



「未来を創るのぼ
わたしたちだ!」

未来を創るのはわたしたちだ!

京都市会議場をお借りして、高校生が自分たちの想い描く京都の未来を考え、公約・マニフェスト・政策内容をディスカッションしてまとめ、その内容をチームごとで演説し、参加者全員で投票して開票結果を発表するという、政治の疑似体験をしてもらいました。政治を自分ごとと捉えて未来について考える機会となりました。



5 ジェンダー平等を実現しよう



第35回
「勇気・礼節・感謝」～心にいつもわんぱく相撲～
京都大会

わんぱく相撲

わんぱく相撲は1985年の第1回全国大会から続く小学生の相撲大会です。相撲という国技を多くの子どもたちに広めるとともに、相撲を通じた健全育成に取り組んでいます。京都大会での熱戦、京都代表として全国大会に進む子どもたちの姿に次世代の力強さを感じています。また、昨年で第4回となる女子の全国大会も実施しており、ジェンダーに関係なく、相撲に取り組む機会を創設しています。



イッサイガッサイボウサイ ～きみも!BOUSAIレンジャー!～

気候変動に伴い、近年続発する自然災害に備えるために防災意識の向上は不可欠です。自衛隊や京都市消防局等の協力のもと、災害救助活動に使用する車両や装備品の展示ブースや消防車の写真撮影ブースをはじめとした様々な体験ブースを設け、参加したご家族や子どもたちに「自らの身の安全は自らが守る」という防災・減災意識の向上に向けたイベントを開催しました。



第60回愛の献血運動

「愛の献血運動」は1961年から長年にわたり、日本初の青年会議所が設立された9月3日「統一デー」に取り組んでいる社会貢献活動です。昨年で記念すべき60回目を迎えました。少子高齢化により、献血が可能な人口が減少する中、事業の必要性も増していると感じます。



わたしたちのSDGs!

京都青年会議所のメンバー企業では
様々なSDGsに関する取り組みをしています。

01 伝統産業で持続的な資源を

京都の伝統産業である漆工芸は、原料となるウルシノキを適切に管理していれば枯渴することのない再生可能な資源であること、製造において大量の水や電気などを消費しないこと、そして漆で作られた製品は修理しながら何十年も使用可能であることから、プラスチック製品の使用抑制に繋がり、SDGsに適応していると注目されています。また同時に、ウルシノキの植樹はCO2削減にも結びついています。

高木漆工では福知山産の漆を使用しお箸や京北産の木材に漆を塗った使い続けられるストローの製造販売を行っています。こうした新しい取り組みは職人の後継者育成にも繋がり、持続可能なものづくりを実現しています。



02 京都の山を守るために

海外産の木材との競合や職人の高齢化等により、北山杉の育成を含め林業は衰退しつつあります。

そこで、(株)竹田工務店では美しい北山杉を積極的に使用することで京都北山の伝統的な第一次産業を守っています。建物全体に北山杉を使用することはコスト面で難しいため、階段の手摺りや壁の角養生、大黒柱等に使用することで、多くの人に北山杉の美しさを知ってもらえるよう工夫しています。

また、京都の大工技術と北山杉の素晴らしさを知ってもらうため、海外向けの建築を推進しています。

北山杉の加工には、丸太同士を組み合わせる高い技術が必要となるため、その技術を持った大工がいるからこそ出来る取り組みです。

03 地域と一緒に活動を

地域に根ざしたプロバスケットボールチームである京都ハンナリーズは、『NEKONOTEPROJECT』というプロジェクト名で地域貢献を行っています。チームのマスコットである「はんニャリン」と、「猫の手を借りるくらい気軽な気持ちで声を掛けてください」という思いから猫にちなんで命名しました。

小学校を訪問して校門で挨拶活動を行ったときには、子どもたちが元気よく走ってきて、先生たちと一緒に、楽しそうに「はんニャリン」と戯れてくれたのが印象的でした。

小学校を訪問して校門で挨拶活動を行ったときには、子どもたちが元気よく走ってきて、先生たちと一緒に、楽しそうに「はんニャリン」と戯れてくれたのが印象的でした。

年間約260回の地域貢献活動を通して、地域に必要とされ、京都のまちの未来のために活動するチームであることを伝えていきます。



04 体操服をリサイクルして

学校の制服や体操服、企業の制服等を販売している(株)岡忠では、京都市と連携した「体操服!『いってらっしゃい、おかえりなさいプロジェクト』」に参加しています。古くなったり、小さくなったりして使えなくなった体操服を「いってらっしゃい」といただき、リフォームというとても強く硬い板の素材として生まれ変わらせることで、本棚として小学校へ「おかえりなさい」と戻す活動です。

この活動は、ものを大事にするというSDGsの基本理念に基づいています。

05 京野菜から資源をつくる

こと京都(株)は京都の伝統野菜である九条ねぎの製造販売をしています。作業工程で取り除く必要のある九条ねぎの外葉部分は、食用に適さないという理由で約40%が廃棄されているという課題があります。

この廃棄部分を資源と捉え、植物由来の繊維を無駄なく、紙の原料として有効活用することで、九条ねぎの含有率30~50%のシート化を実現しました。植物由来の原材料を積極的に取り入れようという「プラントベース」の考え方が注目される中、伝統野菜の新たな価値を生み出す「九条ねぎのアップサイクル事業」として、環境にやさしいものづくりを目指して活動しています。



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



2024年4月発行

発行：京都市総合企画局総合政策室
公益社団法人 京都青年会議所
作画：佐川明日香

京都市 SDGs レジリエンス

検索