

暮らしにもっと、「デコ活」を

12月は地球温暖化防止月間です

エコバッグ

電気自動車

自転車移動

ワクワクをもっと。

柏70

ナナマル

「70周年 つづくをつなぐ
柏の写真展」で柏の木に
たくさん寄せられた
メッセージをご紹介します。



柏で未来につなげていきたいもの

70年前はここまで大きく発展するとは
思わなかったです。生れから
ずっとここに住んでいます。
これからも柏が発展する
ことを祈ります。

柏に来る・住む理由

これから柏に
住みます!!
どんなことが起きても
楽しいですよ

柏に来る・住む理由

公園があってサボテン
子育てがしやすいです!!
息子と娘が毎日
楽しく過ごせておれ

柏に来る・住む理由

子どもの頃から
大好きな街です!!
一度東京に出掛けたい!!
大人になったらやっぱりこの街に
帰ってきたいな

柏で叶えたい夢

柏の小学校
の教父になりたいです。

柏で未来につなげていきたいもの

柏を離れて 早20年。
色々変わっているけど
柏は柏だな、と思えます。
20年後も色々変わっても 柏だな、
と思える街でありたいように。

柏の自慢

あじばやし
農芸公園は
四季折々の花が
花を彩る
サイコー

柏の自慢

どこをいっても
やっぱり柏しか
藤太君
柏にうまれ
てよかった



柏の居心地のいい場所

道の駅しょうなんが
みりよくて
サイクリングもたのしい
しょうなんのソフトがおいしい
柏 みりよくが いっぱい
こうつうのバスが いい

その他のメッセージは
市のホームページで



CONTENTS ～目次～

4 特集

暮らしにもっと、「デコ活」を 12月は地球温暖化防止月間です

ピック アップ

10 Pick Up ～市の新しい情報などをお知らせします～

年末年始くらしのガイド (P10)

旧吉田家住宅歴史公園の保存修理工事を開始 (P12)

グリーンロケッツ東葛 ホストゲームにご招待 (P13)

健康アプリのプレ配信を開始 (P13)

どうなっているの? 市の財政状況 (P14)

市職員の人事・給与を公表 (P15) ほか

インフォメーション

16 Information ～情報コーナー～

【連載】

27 かしわレシピ♪

30 潜入!! 工事現場 途chuアフター

31 Kashiwa Photo Diary ～まちの出来事を写真とともに～

32 かしわ愛を込めて ふるさと産品お届け便

市長の
スマイル通信

vol.35

自治体新電力で電力の
地産地消を目指します

いま世界では、年々深刻化する地球温暖化を止めるために、平均気温の上昇を産業革命以前と比較して1.5度未満に抑えることを共通の目標として掲げています。しかし、地球の平均気温は2020年までの10年平均でおよそ1.1度上昇しており、残る上昇幅は0.4度しかありません。こうした中、市ではゼロカーボンシティを表明し、脱炭素化の取り組みの一環として「自治体新電力会社」の設立を検討しています。自治体新電力会社とは自治体が出資する会社で、エネルギーと経済の地域内循環による、電力の地産地消の実現を目的としています。

市では、北部クリーンセンターや南部クリーンセンターで、ごみの焼却時に発生した余剰電力を、市役所本庁舎や小・中学校など市内の公共施設およそ90カ所に供給する予定です。そうすることで、柏市の二酸化炭素排出量の削減を図るとともに、その収益を地域に還元するというドイツのシュタットベルケの考え方を取り入れ、新たな脱炭素化の取り組みに再投資し、地球温暖化対策を加速させることを考えています。

私たちのかけがえのないふるさとを未来の子どもたちに受け継ぐために、再生可能エネルギーの活用やエネルギーの地産地消など、引き続き脱炭素社会の実現に向けた取り組みを積極的に進めてまいります。

柏市長

太田 和美



はがき・ファクスなどの記入内容

①希望する講座・催し名 ②郵便番号・住所 ③氏名(ふりがな) ④年齢 ⑤電話番号※電話が困難な場合はファクス番号⑥(往復はがきの場合) 返信面の宛先

掲載情報の 見方

時=とき 所=場所 対=対象 定=定員 内=内容 講=講師 費=費用 持=持ち物 申=申し込み 交=交通 他=その他
問=問い合わせ ●費用で特に記載のないものは無料 ●対象や定員に制限のないものは、どなたでも参加可

本誌掲載の二次元コードについて、アクセス解析のためにCookieを使用しています。アクセス解析は匿名で収集しているため個人を特定するものではありません。この機能はCookieを無効にすることで収集を拒否することができます。

暮らしにもっと、「デコ活」を

12月は地球温暖化防止月間です

年々上昇する夏の気温、頻度や威力を増す台風や豪雨などの気象災害――。

これらの現象は、地球温暖化の影響によるものといわれています。

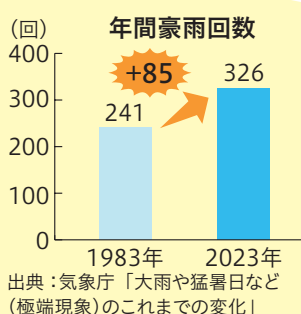
地球の未来を守るために、今日から始められるステキな取り組み「デコ活」を紹介します。

☎環境政策課 ☎7167-1695・FAX 7163-3728

地球温暖化による影響 ▶▶▶

大雨の日が増える

1時間当たりの降水量が50ミリメートルを超える豪雨は、1983年は全国で年間241回でしたが、2023年は326回と、40年間で85回も増加しています。この数は今後も増えることが予想されています。



夏がどんどん長くなる



最高気温が30度以上となる「真夏日」の年間日数は、2023年は全国平均で61.8日でしたが、1923年は35.2日であったため、100年間でおよそ27日増加しています。

千葉県の砂浜がなくなる



地球の気温が上がると、氷河が溶け出します。それにより海面が上昇し、千葉県沿岸にある砂浜は、2100年までにはおよそ90パーセントが水没する可能性があるといわれています。

温室効果ガスの増加が地球の気温を上げる

地球温暖化の原因は、増えすぎた温室効果ガスです。温室効果ガスは本来、地表から放出される熱を蓄え、生き物にとって住みやすい温度に保つ役割を果たす重要なものです。

「デコ活」で脱炭素社会を目指す

しかし、温室効果ガスが増えると、地表に熱をため込みすぎてしまい、地球の気温が上昇してしまいます。

温室効果ガスの代表的なものにCO₂(二酸化炭素)がありますが、日本で排出している温室効果ガスのうち、およそ90パーセントをCO₂が占めています。CO₂が増える原因は私たちの生活にも潜んでいます。例えば、発電や、プラスチックごみなどの焼却、ガソリン車などの走行でもCO₂は発生します。この先もこの地球で暮らしていくためには、私たち一人一人がCO₂削減に向けて対策をすることが重要です。

そこで皆さんに知ってほしいのが、「デコ活」という言葉。デコ活とは、脱炭素社会を目指すために進められている地球温暖化対策の一つです。今号では、皆さんが気軽に始められるデコ活を紹介します。

デコ活 合言葉

ここからは、この4つを
合言葉に、デコ活の取り
組みを紹介していきます

デ

できる大人への
第一歩

コ

ココロも体も
健康に

カ

かしこく備えて
おうちを
レベルアップ

ツ

つづくを、つなぐ。
柏でデコ活

デコ活でステキに 地球温暖化対策

脱炭素 エコ
デカーボナイズーション

Decarbonization + Eco + 活動・生活

||

デコ活
DECO

デコ活は、脱炭素(Decarbonization)とエコ(Eco)を
組み合わせた「デコ(DECO)」と、「活動・生活」を掛け合
わせて生まれた言葉です。

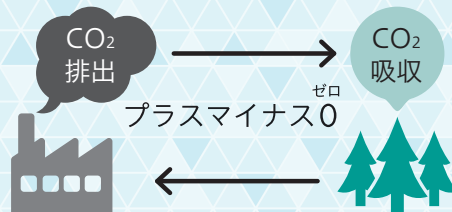
私たちの目標

■ 2030 温室効果ガス削減

2030年度の温室効果ガス排出量を46
パーセント削減(2013年度比)すること
を目指します。

■ 2050 カーボンニュートラル

2050年までに、温室効果ガスの排出量
と吸収量を同じにする「カーボンニュ
ートラル」で、実質排出量ゼロを目指
します。



私たちは日々の暮らしを豊
かにするために取った行動が、
結果的に地球温暖化対策につ
ながっている。そんなステキ
なデコ活を、あなたの生活の
中に増やしていきませんか。

とはいえ、皆さんは既に取
り組みを始めているかもしれ
ません。マイボトルを持ち歩
く、健康のために通勤方法を
車から自転車に変える、快適
に過ごすために自宅に断熱
グッズを取り入れる……。実
は、これらの行動は全て温室
効果ガスの削減につながっ
ていて、デコ活の取り組みの
一つなのです。

デコ活には、今から簡単に
始められるものも多くありま
す。

あなたのその行動も デコ活かも

る、地球にも優しい選択なの
です。

デコ活で暮らしを充実

2030年度温室効果ガス
削減目標と、2050年カー
ボンニュートラルの実現に向
けて、日本ではデコ活が広が
ってきています。

地球温暖化対策と聞くと、

「我慢するもの」「生活を制限
されるもの」といったイメー
ジを持つた方も多いかもしれ
ません。しかし、デコ活は、
地球温暖化対策をしながら、
暮らしも充実させることができ
る活動です。例えば、今や
多くのかたが持ち歩いている

エコバッグには、好きな色や
柄を選んで気分を高めたり、
レジ袋を捨てる手間が省けた
りと、私たちにとても良いこ
とがたくさんあります。それ
だけでなく、捨てられるレジ
袋の量が減ることで、CO₂
の排出量も減らすことができ



デ できる大人への第一歩

デコ活 × 買い物

私たちの生活に欠かせない買い物。「何をどのように買うか」を考える時に、デコ活を少し意識することで、ステキな大人に一歩近づくかもしれません。

1 マイグッズで気分も環境も豊かに



割り箸やペットボトルなどの使い捨ての物を買わないというのも、ステキな選択。よく使う物は自分の好きなデザインの物を選んで使い続けることが、私たちにも地球にも優しい行動です。

2 エコでおしゃれな古着ファッション

一人一人が服を捨てずに1年長く着ることで、全国で4万トン以上のごみを削減できるといわれています。着なくなった服を譲ったり、古着を選んだりすれば、エコもコーディネートもワンランクアップ。



私たちのデコ活

地産地消の サツマイモパン

麗澤中学・高等学校
SDGs研究会
EARTH (アース)
の皆さん



自分たちのやりたいことが結果的に社会のためになる、そんな好循環が全国に広がることを願って、さまざまなプロジェクトを進めています。今回は、柏産のサツマイモを使用したパンを開発し、柏高島屋で販売しました。メニューの考案や食材の収穫も自分たちで行い、形やサイズが規格外のサツマイモも使うことで廃棄を出さないということにもこだわりました。

3 地産地消で輸送いらず

柏にはおいしい野菜や果物がたくさんあります。柏で採れたものを購入すれば、新鮮な食材を味わえるだけでなく、輸送時に発生するCO₂の排出量を削減できます。

4 すぐ食べるなら「てまえどり」

「すぐに食べるものは、手前にある賞味期限の近いものから買う」という小さな心掛けで、廃棄される食品を減らすことができます。



5 環境ラベルを知ろう

さまざまな種類がある環境ラベル。これらのマークのある商品を選ぶだけで、地球に優しい買い物に。



エコマーク

製造や廃棄などの工程で、環境への負担が少ない商品



有機 JAS マーク

農薬や化学肥料、添加物などの化学物質にできるだけ頼らず、環境に配慮して生産されたと認められた食品



バイオマスマーク

動植物に由来し、化石資源を使わない再生可能な資源（バイオマス）を10パーセント以上使用した商品

ココロも体も健康に

デコ活 × 健康

皆さんは健康のために気を付けていることはありますか。心身共に健康に過ごすことが、地球の健康にもつながります。

1 レンタサイクルで気軽に運動

乗用車が1人当たり1キロメートル移動させるときに排出するCO₂の量は、同じ距離をバスや飛行機などで移動するときよりも多いといわれています。お出かけや遊びに自転車を使うことで、楽しく運動ができ、CO₂の排出量もゼロになります。

市では、手賀沼周辺の自然を満喫しながらサイクリングが楽しめる「手賀沼周遊レンタサイクル」を行っています。道の駅しょうなんや北柏ふるさと公園にステーションがあるので、ぜひご利用ください。



市ホームページ

図商工観光課 ☎7128-4780・FAX 7162-0585



私たちのデコ活

テレワーク

市内在住の会社員
糸島裕司さん



私は自宅でテレワークをしています。通勤がない分、自分の時間が増えるので、朝はよく散歩に出かけています。ワークライフバランスが整うだけでなく、通勤時に発生する排気ガスもゼロになるので、地球にも優しくいいことばかりですね。これからも心身の健康のためにテレワークを活用したいと思います。



2 アプリと一緒にウォーキング



市では、ウォーキングなどの健康づくりに取り組むと、電子マネーに交換できるポイントがたまる健康アプリを導入します。スマートフォンを持ち歩くだけでできるお得な健康づくりを始めてみませんか。1月からお試し利用がスタートします。

◎詳しくは本誌13ページをご覧ください

3 栄養満点！ 野菜の皮を有効活用



1年間に家庭で発生する食品ロス236万トンのうち、食べられる部分まで捨ててしまう「過剰除去」によるロスは33万トンもあります。野菜は芯や皮、葉などにも栄養がたくさん。炒め物やスープなどに入れて、おいしく食べ切りましょう。

力 かしこく備えておうちをレベルアップ

デコ活 × おうち

自宅の環境をデコ活で整えると、節電をしながら暑い夏や寒い冬をより快適に過ごすことができます。また、災害時など、いざという時の備えにもなります。

1 電気自動車が災害対策に

電気自動車は走行時にCO₂を含む排気ガスを排出しないため、空気をきれいに保つことができます。また、非常用電源として使用できるので、災害対策にもなります。車を買替える時は、電気自動車を選択肢に入れてみてはいかがでしょうか。

2 自分の家のCO₂排出量を調べてみよう

Code for Japanと国立環境研究所が共同開発したサービス「じぶんごとプラネット」で、自分の家のCO₂排出量（カーボンフットプリント）を調べてみませんか。いくつかの質問に答えるだけで、私たちが自動車や家電の使用などで排出しているCO₂の量を計測でき、具体的な対策の提案もしてくれます。

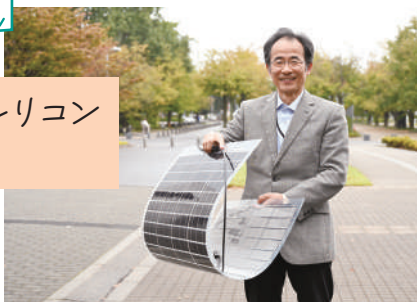


じぶんごと
プラネット

私たちのデコ活

ローラブルシリコン 太陽電池

SOEL 代表
高林明治さん



この太陽光パネルには柔軟性があり、1平方メートルあたり1.5キログラムと、従来のガラス製パネルの7分の1程度の重さしかありません。そのため、屋根の強度が足りず設置が困難だった場所や、曲面への取り付けも簡単に行うことができます。現在は量産化に向けて実証試験を進めていて、将来的には、この製品が世界で実用化され、皆さんの生活にも活用されることを目指しています。

3 断熱住宅で夏は涼しく冬は暖か



家庭でのCO₂排出量のおよそ4分の1を占めているのが冷暖房です。夏に熱を侵入させず、冬に熱を逃がさないために、自宅の窓や床を断熱改修したり、窓に貼る断熱

シートなどの手軽な断熱グッズを取り入れたりすることで、年中快適におうち時間を過ごせます。

4 太陽光発電で電気代をお得に

太陽光発電を自宅に取り入れると、電気代を節約でき、余った電気は電力会社に売ることもできます。

市では、太陽光発電設備の設置費用を最大35万円補助します。

◎詳しくは市のホームページで



市ホームページ



ツ

つづくを、つなぐ。柏でデコ活

デコ活 × 
柏市

柏市役所でもさまざまな「デコ活」に取り組んでいます。

1

創エネ・省エネの施設

上下水道局庁舎

太陽光発電設備を備え、災害時にも継続して業務を行うための非常用電源として活用。壁面と屋上には植物を取り入れ、室温の上昇を抑えています。



(仮称) 柏市こども・若者相談センター



同センターの完成イメージ

令和8年度開設予定の同センターは、建物のエネルギー消費量を50パーセント以上削減する建築物として、ZEB Ready (ゼブレディ) という認証を受けています。

2

市役所全体での取り組み

プラスチック・スマート宣言

プラスチックごみ削減のために市の職員が取り組むべき行動を定めました。この宣言を基に、市役所全体でプラスチックの削減に努めています。

公用車の電動化

公用車の一部に電動車を使用しています。令和12年度までに、特殊車両を除く全ての公用車を電動車にすることで、公用車から排出される温室効果ガスを削減します。



3

リユース(再利用)の支援

リサイクルプラザリボン館

洋服・食器などのリサイクル品の販売、不用品や家庭で余った食品の寄付を受け付けています。寄付された食品はこども食堂などで活用します。

〒リサイクルプラザリボン館 ☎7199-5082

制服バンク・標準服

制服リユースマッチング事業「柏市制服バンク」は、卒業等ではなくなった制服を譲りたい人と、必要としている人とをつなぐ取り組みです。

また、既存の制服に加わるもう1つの選択肢として、「柏市標準服(ブレザータイプ)」が令和7年4月から導入されます。統一されたデザインのため、リユースもしやすくなります。

☎学校教育課 ☎7190-5779・FAX 7191-1212

ゼロカーボンシティを
目指して

気象災害や猛暑日の増加など、地球温暖化の影響は既に始まっており、このまま温暖化が進むと、地球は私たちにとって住みにくい環境になってしまいう可能性があります。市では、2030年度の柏市の温室効果ガス排出量を2013年度比で46パーセント削減することを目標とし、さらに2050年までにカーボンニュートラルを実現する「ゼロカーボンシティ」を目指すことを宣言しています。そのために、市では公共施設の照明のLED化や太陽光発電設備の設置、電気自動車等の導入などに取り組んでいます。

今回紹介したデコ活には、気軽に実践できる取り組みがたくさんあります。一人一人が少しずつでも温室効果ガスの排出を減らしていけば、市全体の地球温暖化対策につながります。これからも柏市は皆さんと共に、私たちと未来の子どもたちが暮らしやすい街を目指していきます。