エスディー ジーズ SDGs

## 給食の生ごみを堆肥化した 土壌改良材「とよっぴー」で 食物資源の循環づくりを

豊中市の小学校39校から出る給食の食べ残しや 調理くずと、街路樹の剪定枝を混合・発酵・熟成 させて堆肥化した「とよっぴー」。土を元気にして 花や野菜が良く育つと人気で、月2回の有料配布 では100人前後の人が並ぶ。学校菜園や市農家 団体には無料配布し、「とよっぴー」で資源の循環 活動を広げ、市民みんなを巻き込んでエコ社会を 目指す「花と緑のネットワークとよなか」理事長の 高島邦子さんに話を聞いた。



高島さんの自宅の 庭はコンポストであ らゆる生ごみが堆肥 化され、元気な野菜 が実っていた。マン

## 市民の活動から始まった 生ごみ堆肥化実験

1999年『とよなか市民環境会議』に 参加した市民や市職員・事業者で、生ご みを燃やさず利用できるかを探る『生ごみ 堆肥化実験プロジェクト』が設けられ、高 島さんもメンバーとして参加。「当時、実験 に使用していた生ごみは生協の売れ残っ た野菜や市役所食堂の残渣で、撮影に 行った時、あまりの量の多さに衝撃を受け ました。それまで自宅のコンポストで、生ご みの堆肥化を行っていましたが、今の社 会はこうなってるんだ。自分の家だけで解 決しててもダメだと改めて気づきました」。

何度も実験を重ねるなかで、毎日大 量に出る学校給食の調理くずや食べ残 しがすべて燃やされていることに着目し、 それらを堆肥して食物資源を循環させる よう務めた。2000年の食品リサイクル 法制定を機に同プロジェクトから市に堆 肥化事業の提案を行い、豊中の肥料 『豊肥(とよっぴー)』が誕生した。2004 年には「花と緑のネットワークとよなか」 が設立され、とよっぴーの配布活動(現 在は製造も受託)、資源循環の啓発活 動を行っている。

## 『とよっぴー』の活用が広れば 農育・食育も人の輪も広がる

花と緑のネットワークとよなかでは、とよ っぴーを活用した『とよっぴー農園』で、親 子で野菜の植付けや収穫の農体験がで きるイベントを開催。また小学校・幼稚園・ 保育園に出向いて食育講座を行い、コロ ナ禍の今は『とよっぴーと給食』という DVDを全小学校に配布している。



『とよっぴー農園』では10月に芋掘りのイベントが行われる予定。

ごみをできるだけ出さないことが、次の 世代に良好な地球を継承させることに つながる。そこで一人でも多くの人に生 ごみの堆肥化を体験してもらおうと企画 された『家庭の生ごみ堆肥化講習会』 はすぐに予約が埋まるという。

「野菜のくずは出汁が取れるし、魚や 鶏の骨は堆肥化するとカルシウムがたっ ぷり。生ごみを燃やすともったいないの

「飢餓を ゼロに」



「つくる責任 つかう責任」



「陸の豊かさも 守ろう」

菜園学習や環境学習などの食育を通じて生ごみの発生を減らし、 地産地消によって食生活を豊かにする。

堆肥(土壌改良材)として土に戻し、再資源 化・再利用していく本来の自然環境に戻す。

で利用してほしい」と高島さん。

ほかにも同ネットワークでは、市内農 家がとよっぴーを使って育てた野菜の販 売を行い、地産地消に貢献。公園や空 き地で花を育てる団体にとよっぴーを無 料配布する『花いっぱい運動』では、地 域コミュニティが活性化し、とよっぴーを 中心に食や花、緑が循環して地域の和 が広がっている。

## それぞれの心がけで 地球環境問題は解決していく

高島さんは「食品ロスを減らすことで生 ごみの発生は減り、生ごみの焼却率が低 くなれば地球温暖化も防げる。私たちは 温暖化の影響を受けるけれど止められる 可能性があると信じています。一人一人 が気をつけるだけで変わっていくはず」と 語る。『とよっぴー』は生ごみを宝に変え ただけでなく、誰もが環境問題を考え直す ための教材にもなっている。



『とよっぴー』は緑と食品のリサイクルプラザで10kg250円で配 布。日時は広報とよなかに掲載。

同ネットワークの イベントの詳細は 右記QRを参照。















「プーさんの満腹日記」で人気のブロガー、 プーさんが選ぶスイーツが大集合。スイー ツだけでも堪能できるラインナップです。

万博記念公園 東の広場(大阪府吹田市) 別途公園入園料(大人260円、小中学生80円)必要 START 9:30~ CLOSE 17:00(L.O.16:30)



問合せ:カレー・スイーツEXPO事務局(株式会社シティライフNEW内) 〒566-0001 大阪府摂津市千里丘1-13-23 TEL:06-6338-0641 詳しくはカレーEXPO公式ホームページにて http://curryexpo.com ※万博記念公園入園は16:30まで ※売り切れ次第終了となります。

※イベントの内容は予告なく変更となる場合がございます。

新型コロナウイルス感染拡大防止のため、イベントは中止・変更する場合があります