

Hi, I am Mahi!

- From India
- EIC 2016,2017,2018,2019
- Masters 2nd year at Kyoto University, Graduate School of Global Environmental studies



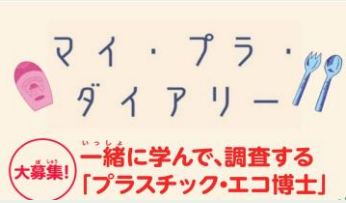
I am involved in 3 projects right now

1. Save Soil Movement
2. Plastic Reduction workshop
3. Sustainability activities in Keihoku Area, Kyoto

You can also take part in some of these activities!! More information in the upcoming slides!

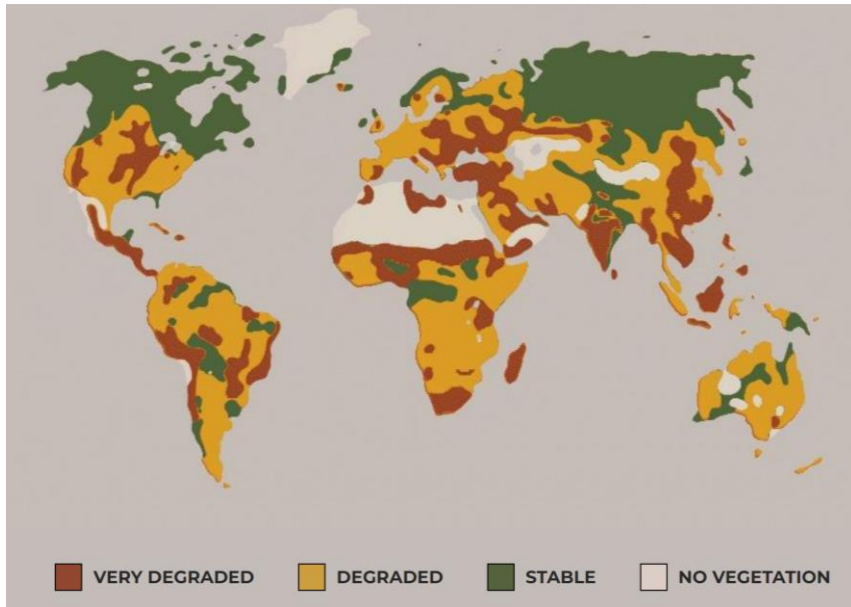


What activities you can participate in!

Activity Name	Who can take part	What can you do?
<p>Save Soil Movement</p> 	<p>Anyone! (Friends and Camp Leaders) (In English)</p>	<ol style="list-style-type: none"> Spend 10 minutes a day <ol style="list-style-type: none"> Reading about soil (or) Talking to your family and friends about soil degradation Sharing information on SNS Share you art/poetry about soil!
<p>My Plastics Diary</p> 	<p>Elementary and Middle school students in Kyoto City (In Japanese)</p>	<p>Participate in a 2 week online workshop in May where you can observe plastic use in your house and come up with ways to reduce plastics!</p>
<p>Sustainability activities in Keihoku</p> 	<p>Anyone who lives in Kyoto city (In Japanese)</p>	<p>Come visit 京都里山SDGSラボ[ことす] in Keihoku for a festival conducted every 4th Saturday of the month!</p>

The next few slides have detailed information!

① Save Soil Movement



Did you know that the **soil is degrading** rapidly in many countries? Read about it here: <https://consciousplanet.org/soil> .

- This movement is important to me because this issue **can be solved** if we act soon. To act, we must **first create awareness**.
- Then, we can **push world leaders to change policy!**
- Taking part in this movement is a great way to **actively be a part of change**.



Prime Minister of Antigua and Barbuda Gaston Browne said it was his "pleasure to participate in this initiative to sign this memorandum of understanding with Conscious

6 Caribbean Island countries have already signed a memorandum of understanding (**agreement to the plan**) to save soil.

① Save Soil Movement



How can you help:

- You can **become a volunteer** (Earth Buddy)



Spend just 10 minutes a day reading/talking about soil! Join from here: <https://pledge.save-soil.co/maheshwarik>

My expression of gratitude to our planet

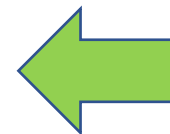
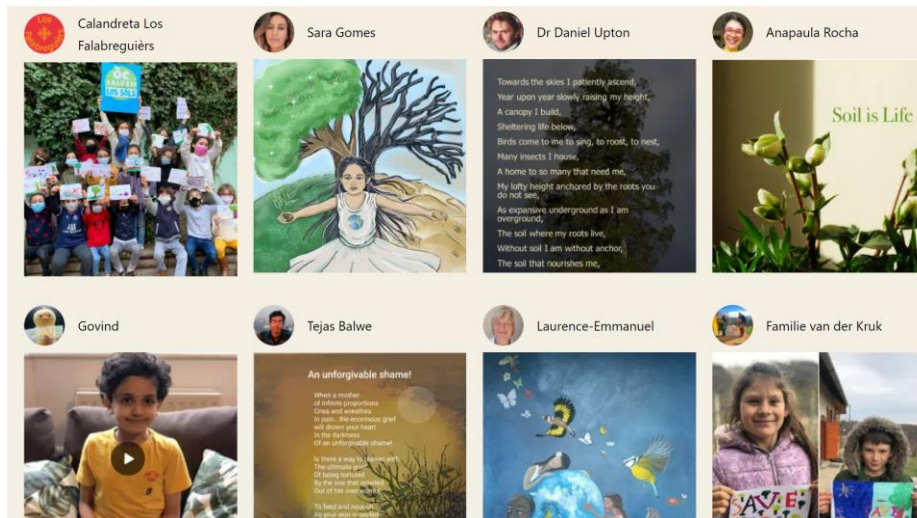
I am committed to this movement because it is such a privilege to be alive in a planet as beautiful as this. The future generations must not enter into a world at the brink of collapse but a world that has turned conscious.

Maheshwari K
Masters student

7 Earth Buddies

7% of pledged goal
01 days to go

JOIN AS AN EARTH BUDDY



- You can also **draw/write poems** about saving soil : <https://exhibition.savesoil.cc/>

マイ・プラ・ダイアリー

大募集! いっしょに学んで、調査する「プラスチック・エコ博士」

オンラインの授業（自分の好きなときに見ることが出来ます）を受け、2022年5月の2週間、京都大学からお送りするオリジナルダイアリーを使って、プラスチックごみの日記と買い物のお店調査を行い、プラスチックの3R(リデュース・リユース・リサイクル)+Renewable(リニューアブル)を考えていきます。

ダイアリーが完成し、提出して下さった方には、後日、京大オリジナルエコグッズと、博士認定証をプレゼントします。詳しくは中面をご覧ください。

留学生のマヒさん(日本語ベラベラが、わかりやすく教えてくれます！)

京都大学大学院地球環境学会・修士2年生の Maheshwari KALYANASUNDARAMです。インドから来ました。マヒと呼んでね。

対象 小学4年生～中学生
※小学生と、中学生では一部内容が異なります。
※保護者の方の同意と協力が必要です。

申込 期限/4月28日 17:00
グーグルフォームから保護者の方と一緒に入力してください。

わたしたちの身の回りにはプラスチックがあふれています。便利な素材のため、さまざまな形や大きさのものを作ることができます。しかし、自然環境の中では何十年、何百年以上も残ってしまうことから、川や海に流れ出したプラスチックごみが大きな問題となっており、近い未来には、海の中にプラスチックが魚よりも多くなると言われています。

みなさん、3Rのメガネをかけながら、プラスチックとのかしこい付き合い方を考えてみませんか？ぜひこのワークショップに参加して、「プラスチック・エコ博士」になりましょう！

このプログラムでは、プラスチックについてくわしく学ぶオンラインの授業を受け、2週間の間プラスチックごみの日記と買い物のお店調査を行い、プラごみを減らすための取組を考えていきます。

②My Plastic Diary

If you live in **Kyoto**, are in elementary/middle school and want to apply, you can apply [here](#)! Deadline:4/28

プログラムの日程：ワークブック到着後、2週間
プログラムの流れ

- ① オンライン申込書の入力
- ② ダイアリー配送
- ③ 事前アンケート・ダイアリーの使い方の説明(オンライン)
- ④ 2週間の間：
 - ・お店で包装の少ないものを探す
 - ・プラごみの特徴を見る
 - ・プラごみを減らす取組を考えて実施してみる！
- ⑤ 事後アンケート・ダイアリー返送

興味がある人、このQRコードを使って保護者の方と一緒に申し込んでください！

【保護者の方へ】
本プログラムは、京都大学大学院地球環境学・浅利美鈴研究室の研究の一環として行うものです。環境教育ツールとしてのダイアリー記録に焦点を当てております。取得したデータや個人情報は、個人を紐づけて無断で公開することや、研究目的以外に使用することはありません。

- You can take part in a **workshop to observe plastics** that you use everyday and come up with **plans to reduce** them.
- Then, try to **work with your family to follow the plan!**

③ Sustainability activities in Keihoku



ミニミニ♡バイogasプラント ほぼ組み上がり、試運転開始!

〈ことす〉で製作中のバイogasプラントが仕上がってきました。生ごみを分解してくれるメタン菌は温かい環境で活発になります。生ごみがメタン発酵でしっかり分解するよう、まずは建屋を作り、発酵槽のまわりを断熱材でくまみしました。次に発酵槽と、投入口となる流し台、生ごみを粉碎するディスポーザー、発酵槽のまわりを温かめぐるよう薪ボイラーをつなげました。どれも中古品で揃えることができました。

バイogasプラントは動物のおなかの中に似ています。食べすぎ、冷えすぎでは消化不良を起こしてしまいます。寒い冬の京北で、とくに最初の立ち上がりが一番むずかしい作業です。これから種菌(たねきん)となる液体を入れ、しっかり温めて、少しずつ餌を投入して、菌にとって居心地のよいすみかに整えていきます。



2月6日時点のバイogasプラント
まずは断熱するための建屋から製作!



2月20日時点のバイogasプラント
中古品の組み合わせに試行錯誤!

- Keihoku is a rural Satoyama(里山) region with declining population.
- Through 3R and SDGs education, we want to make Keihoku a sustainable society!
- We want to achieve **zero waste and zero carbon society!**

Created a small biogas plant for testing!

③Sustainability activities in Keihoku



毎月第4土曜日は**京北めぐる市**に行こう♪
毎月第4土曜日開催

京北めぐる市
毎月第4土曜日開催

4月23日(土)10-17時 5/28・6/25・7/23以降も実施予定

フリーマーケットや手作り雑貨販売、地産産食材の美味しい食べ物、地元の方々に教わる木工や手芸、楽しく学べるワークショップ、バイオガスプラントやエコ施設の見学など、盛りだくさんの内容でお待ちしています。



京北の食材を使ったスイーツ作りの後は、ほっこりカフェタイム



大工さん直伝！立体パズルをつくるワークショップ。ママたちも安心



まるでレストラン。木の温もりに包まれ地元の食材(ジビエ)のお昼ごはん



木造校舎の廊下が素敵な展示スペースに大変身！ハイムーン展開催中



お宝getなるか？大人も子どもも楽しめる、めぐる輪投げコーナー



スタジオでは巨大スクリーンを使ったカラオケ大会、スマブラ大会が熱い！

お問い合わせ先

京都里山SDGsラボ<ことす>

京都市右京区京北周山町下寺田 11 元京北第一小内

電話：075-748-1986 担当：梶谷、前田



新型コロナウイルス感染症の拡大状況により、内容を変更または中止する場合があります。

- We conduct our activities in Kotos (京都里山SDGsラボ「ことす」)
- If any of you live in Kyoto, come visit Kotos!
- Every 4th Saturday, we have a fun event called “Meguru Ichi”. There are many activities like **making local sweets** and playing **SDGs card games!**