

令和6年（2024年）11月7日

『Rethink トング』を活用した学習会と清掃活動を実施します ～IoTを活用した新たな清掃活動～

【本件のポイント】

- 山形大学はRethink PROJECT（JTがパートナーの皆さまとともに行う地域社会への貢献活動の総称。 <https://www.rethink-pjt.jp/>）と共同でIoT トング「Rethink トング」への理解を深めるイベントを開催します。
- 11月12日、「Rethink トング」への理解を深めるため、YU-SDGsカフェ『IoTを活用した清掃活動！？『Rethink トング』について学ぼう！』を開催します。
- 12月1日、七日町において、「Rethink トング」を利用したゴミ拾い活動を行います。



【概要】

「地域創生」、「次世代形成」、「多文化共生」の3つを使命とする山形大学では、これまでもSDGsに関わる個別の教育・研究・地域貢献を実施してまいりましたが、2020年から全学を挙げてその取組みを加速させています。

その活動の一環として、日本たばこ産業株式会社 山形支社さまのご協力のもと、ごみを自動判別し、拾った地点を可視化できるIoT トング「Rethink トング」に関する以下の活動を実施します。

①YU-SDGs カフェ『IoTを活用した清掃活動！？『Rethink トング』について学ぼう！』

(2024年11月12日（火）12:10～12:50)

②ひろえば街が好きになる運動@七日町（2024年12月1日（日）10:00-12:00）

一般の方の参加も歓迎ですので、是非、奮ってご参加ください。一緒に新しい形の清掃活動を体験しましょう。

申し込みはYU-SDGs EmpowerStation から行うことができます。 (<https://sdgs.yamagata-u.ac.jp/>)

【背景】

山形大学は、SDGs 活動の一環として日本たばこ産業株式会社さまが取り組んでいる「JT の森鶴岡」などの活動に協力してきました。

この度、「Rethink トング」というIoTを活用した新しい形のゴミ拾いについて提案を受け、「Rethink トング」が持つポイ捨てごみを可視化することで得られたデータを読み解き、ポイ捨てを減らす・無くすきっかけとなり、より良い街づくりに結び付くのではないかと、その活動に大学生が加わることで新しい発見があるのではないかと考え、実施を決定しました。

【今後の展望】

「Rethink トング」を使用することで、ポイ捨てされたごみを判別、マップ上にマッピングすることでこういった場所にどのようなごみが捨てられているか可視化することができます。このデータを街づくりに生かす、ポイ捨てを未然に防ぐ社会の実現に向けて、産学官が連携して取り組みを進めていく「きっかけ」となるよう引き続き活動していきます。

お問い合わせ

【学習会・清掃活動に関すること】

国立大学法人山形大学総務部総務課社会共創推進事務室（SDGs 担当）長沼

TEL 023-628-4497 メール yu-sdgs@jm.kj.yamagata-u.ac.jp

【Rethink トングに関すること】

日本たばこ産業株式会社 山形支社 須貝

TEL 023-647-3566

IoT を活用した清掃活動！？

『Rethink トング』について学ぼう！



拾ったゴミを自動で判別し、拾った地点を可視化することができる『Rethink トング』。
開発経緯や活用方法について、学べる内容となっております。
新しい清掃活動のカタチを学んでみませんか？

対面で参加される場合、実際に Rethink トングに触れることができます！

開催日：2024年11月12日（火） 12：10-12：50

開催方法：対面・Online(Zoom) 併用

会場：山形大学人文社会科学部 1 号館 301 教室

（授業の関係により会場が変更になる可能性があります。）

主催：国立大学法人山形大学

共催：Rethink PROJECT

詳細・参加申込はコチラ

https://sdgs.yamagata-u.ac.jp/bulletin/event/detail_383.html



【問合先】

国立大学法人山形大学総務部総務課社会共創推進事務室（SDGs 担当）

電話：023-628-4497 E-Mail：yu-sdgs@jm.kj.yamagata-u.ac.jp



ひろえば街が

好きになる運動

@七日町

開催日 令和6年12月1日 **日** 10:00~12:00

山形大学は、RethinkProject と共同で、『Rethink トング』を活用したゴミ拾い活動を七日町において実施します。

トングは、無線カメラ付きで、アプリと Bluetooth 通信で連携し、拾ったごみの種類を AI で判別できる仕様であり、どこに / どんなごみが落ちていたか、地図上に表示し記録が可能です。

ぜひご体験ください！

皆さまのご参加をお待ちしております！！

対 象 どなたでも参加いただけます

定 員 60名（先着順）

集合場所 山形市役所
（山形県山形市旅籠町二丁目3番25号）

申込締切 2024年11月22日（金）

お申し込みは
こちらから



1グループ（2~3人）で活動いただく予定です。

天候により開催を延期または取りやめる可能性があります。

その際は、前日までメールにてお知らせします。

他詳細については、後日、メールにてお知らせします。

主催：国立大学法人山形大学 共催：Rethink PROJECT 後援：山形市 協力：山形まちづくり株式会社

【問合せ】 国立大学法人山形大学総務部総務課社会共創推進事務室（SDGs 担当） 電話：023-628-4497 E-Mail：yu-kikin@jm.kj.yamagata-u.ac.jp