

2022年7月21日

報道関係者各位

国立大学法人 奈良先端科学技術大学院大学  
日本たばこ産業株式会社 大阪支社

## 奈良先端大と JT がネーミングライツに関する契約を締結 センサ装着型 IoT トングの愛称として「Rethink トング」を採用

### 【概要】

奈良先端科学技術大学院大学（学長：塩崎 一裕、以下「奈良先端大」）と日本たばこ産業株式会社大阪支社（支社長：喜多 望、以下「JT」）は、奈良先端大 先端科学技術研究科 情報科学領域 ユビキタスコンピューティングシステム研究室の松田 裕貴助教らが開発した、センサ装着型トング（IoT トング）について、ネーミングライツに関する契約を締結し、「Rethink トング（英：Rethink Tongs）」の愛称を採用することを決定しました。

奈良先端大では、「いこま SDGs アクションネットワーク」への加盟をきっかけに、同会員である JT が推進する地域課題解決プロジェクト「Rethink PROJECT」と産学連携を進めており、2022年3月19日（土）には、「Rethink トング」を活用した清掃イベント「IoT トングでひろえば街が好きになる運動 with Rethink PROJECT」を実施しました。

今回のネーミングライツの締結により、奈良先端大と JT は「Rethink トング」の愛称が多くの皆様に定着することに努め、今後市民活動団体による清掃活動時にもご活用いただき、環境美化への貢献に努めてまいります。

なお、直近の活用としましては、2022年7月31日（日）うめきた外庭 SQUARE で開催予定のまちの美観を創るスポーツコミュニティ活動「SWEEP UP! PROJECT」（過去2回実証実験実施済）、2022年8月3日（水）大阪市北区内の「ひがし中通り商店街・堂山町クリーンキャンペーン」にて活用を予定しております。

### 【Rethink トング】

社会問題であるごみのポイ捨てを防止する方法の1つとして、ごみ箱やポイ捨て禁止の看板をポイ捨てされる場所に設置し、未然にポイ捨てを防止する都市デザイン的アプローチが考えられます。効果的かつ効率よく看板を設置するためには、ごみの種別・位置情報を網羅的に事前に収集することが必要と考え、小型カメラを装着したトングによって拾われたごみの種別認識を行い位置情報とともに収集するシステムを開発いたしました。システムは、センサ装着型トングを用いてゴミ拾いを行うだけで、自動的に情報を記録することができるものとなります。

<詳細 URL> <http://research.ubi-lab.com/ja/tongar/>



【「Rethink PROJECT」概要】

「Rethink PROJECT（リシンク・プロジェクト）」は、JTがパートナーシップを基盤に取り組む地域社会への貢献活動の総称です。「Rethink＝視点を変えて、物事を考える」をキーワードにこれまでにない視点や考え方を活かして、パートナーのみなさまと「新しい明日」をともに創りあげていくために、社会課題と向き合うプロジェクトです。

【お問い合わせ先】

<研究に関すること>

奈良先端科学技術大学院大学 先端科学技術研究科 情報科学領域 ユビキタスコンピューティング研究室

助教 松田 裕貴

准教授 諏訪 博彦

TEL : 0743-72-5392 FAX : 0743-72-5976 E-mail : yukimat@is.naist.jp

研究室紹介ホームページ : <http://ubi-lab.naist.jp/ja/>

<契約内容に関すること>

奈良先端科学技術大学院大学 研究推進機構 産官学連携推進部門

URA（チーフ） 仁田 彩

TEL : 0743-72-5165 FAX : 0743-72-5194 E-mail : ip-3f@ip.naist.

日本たばこ産業株式会社 関西法人営業部

部長 藪内 文彦

課長代理 加藤 弘哲

TEL : 06-6450-1200 FAX : 06-6450-1248 E-mail : norihiko.yabuuchi@jt.com

<報道に関すること>

奈良先端科学技術大学院大学 企画総務課 渉外企画係

TEL : 0743-72-5026/5063 FAX : 0743-72-5011 E-mail : s-kikaku@ad.naist.jp

【配信先】

奈良先端科学技術大学院大学：奈良県文化教育記者クラブ、学研都市記者クラブ、大阪科学・大学記者クラブ

日本たばこ産業株式会社：奈良県政経記者クラブ、大阪商工記者会、近鉄ケーブルネットワーク