



2025年1月27日

各位

会社名 アイエックス・ナレッジ株式会社
代表者名 代表取締役社長 安藤 文男
(東証スタンダード市場：コード9753)
問合せ先 代表取締役 専務執行役員 経営企画本部長 中谷 彰 宏
電話 03-6400-7000

釧路公立大学との産学連携で社会的課題解決の取り組みを支援
～ Webアプリケーションを活用したゴミ散乱対策の実証実験に参画 ～

アイエックス・ナレッジ株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:安藤 文男)は、グループ会社HISホールディングス株式会社(本社:札幌市中央区、代表取締役社長:森 操)と共に、釧路公立大学(所在地:北海道釧路市、学長:白川 欽哉)経済学部 皆月昭則教授とゼミ所属の学生が進める研究開発をビジネス視点で支援する産学連携の取り組みを推進しており、下記の通り、実証実験に参画いたします。

日本では、テロ対策や感染症予防といった背景により、公共のゴミ箱の数が減少傾向にあります。その結果、地域住民や観光客がゴミ箱を見つけられずポイ捨てをしてしまう社会的課題が生じており、情報技術を活用した解決への取り組みが求められています。

釧路公立大学の皆月昭則教授とゼミ所属の学生は、そうした社会的課題の解決を模索する中、近隣のゴミ箱まで誘導案内するWebアプリケーションを企画・開発し、ポイ捨て問題への対策に繋げることを目的とした研究開発に取り組んでいます。

当社「IKIのSDGs宣言」の下、この研究開発を支援する産学連携を通じて、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

※IKIのSDGs宣言：<https://www.ikic.co.jp/company/SDGs.html>

記

<アプリ機能の実証実験 実施概要>

■実施内容

下記イベント会場来場者にQRコードからWebアプリケーションにアクセスしてもらい、近くのゴミ箱まで案内するアプリの機能を使用・体験いただき、その評価を得る。本実証実験の結果を分析し、新たなゴミ散乱対策を提案する。

■実施場所(イベント会場)・日程

- ・くしろ冬まつり会場 : 2月1日(土)～2月2日(日)
- ・さっぽろ雪まつり つどいむ会場 : 2月10日(月)～2月11日(火・祝)

■アプリケーション概要

- ・名称：Trash Navigator（トラッシュ ナビゲーター）
- ・機能：スマートフォンのブラウザ環境からWebアプリケーションで近くのゴミ箱を推測検索し、その方向や距離を表示して利用者を案内する。



図1. Trash Navigator の表示画面イメージ

■当産学連携の協働企業・団体

企画・開発・実証実験の実施

- ・釧路公立大学

<https://www.kushiro-pu.ac.jp/>

企画支援、実証実験の実施支援

- ・アイエックス・ナレッジ株式会社

<https://www.ikic.co.jp/index.html>

- ・H I Sホールディングス株式会社

<https://www.hokuyois.co.jp/>

■本件に関するお問い合わせ先

アイエックス・ナレッジ株式会社

経営管理部

電話：03-6400-7010

以上