

シビックテックの力で地域をDXし、元気にする！

室蘭市は、北海道中南部に位置する港湾都市であり、北海道を代表する工業のまちです。工場群による工場夜景や断崖絶壁が連なる自然景観は幻想的です。

そんな室蘭で活動する「室蘭DX推進ラボ」は、市民団体である「Code for Muroran」が事務局となり、地域に根ざした取り組みを行っています。

室蘭市で推進していたオープンデータを活用した地域課題解決や、デジタル人材の育成に向けた取り組みを推進するため、2018年に「室蘭市IoT推進ラボ」として選定いただき、このたび「室蘭DX推進ラボ」として、より一層シビックテックやデジタルの力を活用し、地域をDXすることで、もっと室蘭を元気づけるため、新たなスタートを切ります。

ぜひ、室蘭市外からも室蘭の企業や地域のためのご支援、ご協力をお願いします。

事業の概要

企業も市民も巻き込むイベント開催

宮蘭航路フェリーハッカソン

2018年、2019年に開催した岩手県宮古市までの往復20時間フェリー船内でアプリを作るイベントを開催！ラボは運営と技術的なアドバイス等を行いました。

イベントで最優秀賞を獲得した室蘭工業大学の学生チームは、イベント後にラボも継続したサポートをしつつ、民間企業の力を借りてブラッシュアップし、アプリを完成させました。

※岩手県宮古市とのフェリーは現在、運航休止



将来のデジタル人材を育成

デジタル教育体験事業

未就学のお子さんから「遊びながら楽しんで学べる」デジタル、プログラミングに触れてもらう体験イベント開催！

室蘭工業大学や市内企業等と連携し、ロボットのプログラミングやVR観光体験など、様々な体験を用意した。
(参加者200人程度)



地域のためのDX推進

自治会デジタル化推進モデル事業

市役所と連携し、自治会活動のデジタル化に取り組んでいます。情報伝達をスマホで行い、よりスムーズに利便性高くするための検討、仕組みの構築支援を行っています。

2023年から市内で1例目となる自治会用の公式LINEアカウントの運用が開始されました。



この他にも、室蘭市と企業等で連携したMaaS事業にも協力団体として参画するなど、地域DXに関わる取り組みを行っています。

地域の情報を
CHECK!



各地域の情報は
ポータルサイト
で随時発信中！

<https://local-iot-lab.ipa.go.jp/lab/?k=muroran-city-iot>



地域DX推進ラボに
関するお問い合わせ

独立行政法人情報処理推進機構 (IPA)
地域DX推進ラボ／地方版IoT推進ラボ事務局
E-Mail: ikc-local-iot@ipa.go.jp
電話: 03-5978-7522

IPA Better Life
with IT