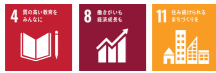




石川県

野々市市

市民のサステナブルスキル
向上による市民協働の
まちづくりの推進



人口 57,238人 面積 13.56 km²

都市の特長

県庁所在地である金沢市と豊かな自然に恵まれた白山市に隣接している。利便性や安心度といった面で住みよさが評価されており、県内で最も人口増加率が高い。子育て世代や若者が多く、活気があるまちである。

野々市市

NONOICHI CITY

ゲーミフィケーションの導入

2つの4年制大学を有する学園都市・文教都市であり、多くの学生が暮らすまち。若者が地域やSDGsに関する活動に興味を持ち、活動主体になってもらうために、身近なゲームの要素を活用した「ゲーミフィケーション※」を利用した取組を実施。
※ゲーム以外の状況にゲーム要素を応用、意識変容や行動変容を促すこと

01 ゲーミフィケーション教材の活用

「若者が主体となり、シミュレーションや社会実装を繰り返しながら自ら未来を創り続けるまち」という地域価値を実現し、SDGsに関する取組を加速させるためのツールとしてゲーミフィケーション教材を活用する。
第1回ジャパンSDGsアワードにおいて内閣官房長官賞を受賞した金沢工業大学と、同大学の出身者が起業したスタートアップ企業「LODU(ロデュ)」と連携し、ゲーミフィケーション教材(カードゲーム・ボードゲーム)を活用した授業を市内小学校で実施し、楽しみながらSDGsについて学びを深めることができる取組を進めている。
これまでに、小学生～高校生を対象とした、SDGsに関するワークショップを実施。自分の興味を社会課題解決のアクションにつなげるきっかけづくりとして、「太陽光発電」、「コンポスト」などをテーマとしたワークショップを実施している。



SDGsを楽しく学ぶ

02 市民のサステナブルスキル育成を促すオープンバッジ制度

先進的な取組として、国際標準規格としての「オープンバッジ制度」(知識・スキル・経験などの学習歴のデジタル証明)を導入する。
「企画者」、「指導者」、「実践者」、「参加者」、「応援者」の5つのバッジを用意し、ワークショップ等の参加歴や指導歴等を「見える化」する制度を実施する予定。オープンバッジ制度を導入することで、多くの市民に興味をもってもらい、チャレンジしたくなる環境を創出する。
バッジを付与した市民には、ステップアップを目指したモチベーションの維持や向上のための環境を整えることができる。



多様な関わり方を促します

各取組の詳細はこちら

取組 01



取組 02



コラム



インタビュー

Interview

01 バックキャスト思考による市の課題解決



野々市市 企画財政課
課長 木戸口 浩士 さん

本市は未来都市の事業実施にあたっては、バックキャスト思考で課題解決を目指します。若者の就職等による転出や教員1人あたりの生徒数が多いことが課題ですが、SDGsの取組を通じた学生の地域への愛着醸成や、ゲーミフィケーションを活用したPBL教育(地域と連携した課題解決型学習)の小中学校での展開により解決を図っていきます。

Column

産学官の若者により、SDGsアクションを地図に落とし込んだ「のいちSDGsアクションマップ」を作成。サイコロを振り、ゲーム感覚でアクションを考えることができる。



02 ゲーミフィケーションを通じたまちづくり



金沢工業大学が開発したSDGsゲーム



株式会社 LODU (ロデュ)
代表取締役 島田 高行 さん

株式会社LODUは、SDGsゲーミフィケーション教材開発やSDGsに関する研修・コンサルティングを行うスタートアップ企業です。ゲームは楽しみながら学びやすく、集中しやすく、疑似体験により自分事ができることから、教育と高い親和性があります。ゲーミフィケーションを通して、全世代が楽しみながら好きなことを探究し、仕事にできるまちづくりを目指します。将来的には、地域企業とのマッチング制度や起業家育成制度を組み込んだプラットフォームを構築し、好きなことでイノベーションを起こす人を増やしたいです。

今後の展望

ゲーミフィケーション教材の活用については、今後も金沢工業大学や「LODU」と連携しながら活動を継続し、学生の地域への愛着の醸成や PBL 教育を小中学校に広く展開していく。
また、市民のサステナブルスキル育成を促すオープンバッジ制度については、今後実装を進めていく。



- 1 学びの杜ののいちカレード(図書館)
- 2 全国から若者が集まる 金沢工業大学
- 3 子育て世帯にもやさしいまち
- 4 縄文時代の遺跡 御経塚遺跡
- 5 カフェを併設している 郷土資料館
- 6 週替わりでお店が変わる シェアキッチン