

**北九州GX DAY**

**合同セッション**

**北九州市のGX加速化に向けて**

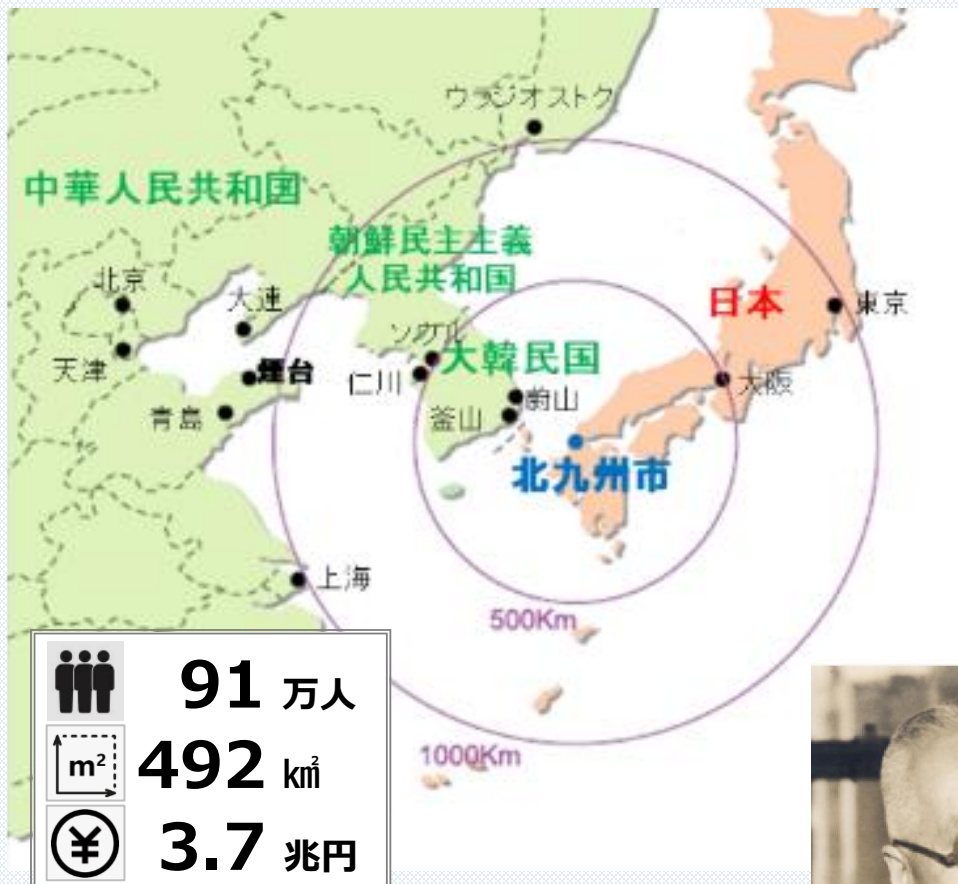
**令和6年11月26日  
北九州市**



北九州市はなぜ  
GXに取り組むのか

# 北九州市のご紹介

## 北九州市の代表的企業



安川電機



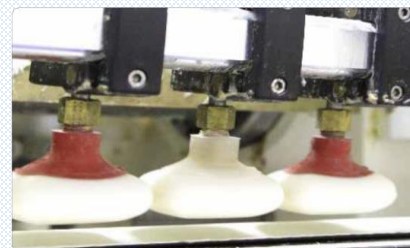
第一交通



TOTO



シャボン玉  
石けん



## イノベーションシティ北九州市



出光興産創業者  
出光佐三



日産自動車創業者  
鮎川義介

北九州市創業



競輪



アーケード

北九州市発祥

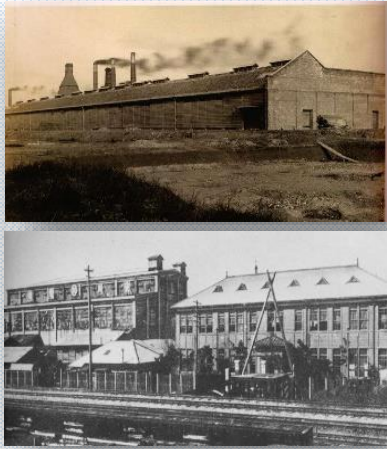
# 北九州市のあゆみ

時代の最前線で常に新しいことに挑戦し、  
多くの困難を乗り越えてきたドラマの豊富なまち

1901  
官営八幡製鐵所



1920  
東洋陶器



1925  
安川電機製作所

1963  
北九州市発足



2006  
新・北九州空港開港



2011  
・環境未来都市に選定  
・OECDグリーン成長都市に  
アジアで初選定

2022  
脱炭素先行地域に選定

『ものづくりのまち』として日本の高度成長期をけん引  
工業地帯へ

当時、世界で類を見ない五市対等合併により、九州初の  
『百万都市』、『政令指定都市』として、北九州市が誕生

1900～

1950～

2000～

新たなドラマ  
のスタート

●人口急増



▼激甚な公害が発生  
「七色の煙」や「死の海」

▼「オイルショック後の鉄冷え」

公害を  
克服

●エコタウンプロジェクト  
【環境産業】

●学術研究都市【新産業】  
(自動車・半導体等)

●洋上風力発電【環境産業】

# 北九州市が描く GXの将来像

日本、アジア、世界をけん引する

# GXシティ



# GXシティのキーワード

GX関連プロジェクトを通じた**サステナブル**な社会

グリーン×テックで**イノベーション**創出

アジアや世界のカーボンニュートラルへ**グローバル**な貢献

サステナブル  
— *Sustainable* —



# 環境産業の集積 日本最大級の北九州エコタウン



自動車リサイクル



家電リサイクル



ペットボトルリサイクル



廃木材・廃プラスチック  
リサイクル



二次電池リサイクル



太陽光パネルリサイクル

北九州エコタウン事業の  
これまでの成果

25/27  
社 事業

集積企業 ※1

累積  
900億円

直接投資額

※2

1,060人

雇用者数

※2

上記以外にも、食品廃棄物、食用油、古紙、古着、携帯電話、電子基板、  
建設混合廃棄物など多様なリサイクル企業が集積

※1 令和6年11月現在

※2 令和6年3月現在

# グリーンインパクトの推進

## 風力発電関連産業総合拠点形成

浮体式総合拠点【検討区域】

着床式総合拠点

基地港湾

作業船基地

提供) Vestas Wind Systems A/S

総合拠点の4つの拠点機能

- 積出・建設拠点
- 物流拠点
- 製造産業拠点
- O&M拠点

グリーン産業の  
総合拠点化へ

## 水素拠点の形成



# 地域企業の取組事例

**BEETLE**  
ENVIRONMENT MANAGEMENT SYSTEM

廃棄物情報管理サービス  
**bee-net system**



DX Selection  
2024

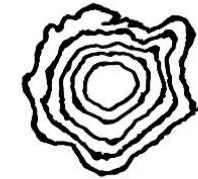
デジタル化と再エネ  
株式会社西原商事



地産地消の推進



大英産業株式会社



KITAQ WOOD



溶接レスの新工法

松本工業株式会社

**MATSUMOTO**  
INDUSTRY

ものづくり現場の脱炭素に挑戦する

溶接レスのカシメ接合法  
**Jmec**  
Japan-Matsumoto-Environment-Carbon-neutral

カシメ  
**ジェイメック**



環境保全と経営の両立

健康な体ときれいな水を守る。  
**シャボン玉石けん**

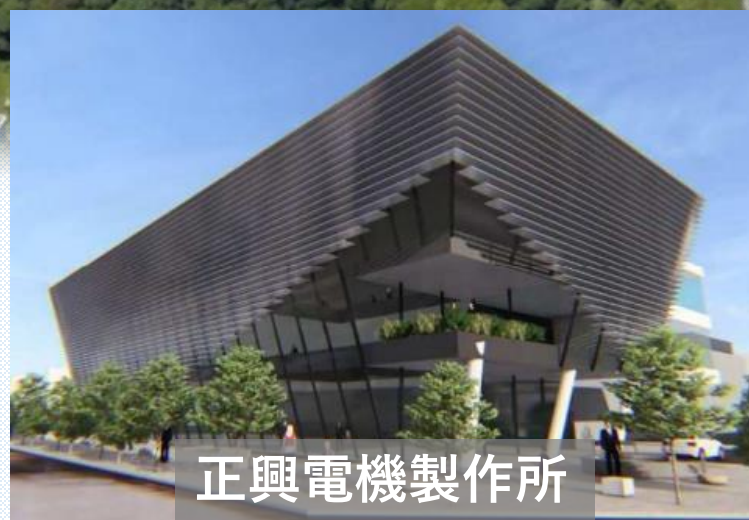
シャボン玉石けん株式会社



イノベーション

– *Innovation* –

# 「知の集積」北九州学術研究都市



# アカデミアからのスタートアップ

HYNTS TECH



ハインツテック株式会社



株式会社Power Diamond Systems

グローバル

– *Global* –

# 環境国際ビジネスの展開



フィリピン・ダバオ

## 廃棄物発電導入



廃棄物発電導入イメージ  
2018年無償資金協力決定(ODA)



行政の廃棄物管理の能力向上支援



マレーシア

## 循環型社会づくり



マレーシア・大手財閥との合弁事業

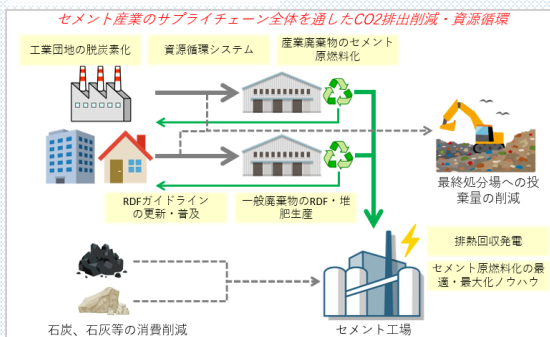


食品系廃棄物のリサイクルループ構築



インドネシア

## セメント産業の脱炭素化



セメント産業のサプライチェーン  
全体のCO2排出削減



インド

## インド最大手環境産業企業と 市内企業の連携



北九州市との連携協定締結式

世界各地で環境産業を展開する  
ラムキーグループと市内企業が  
連携し、環境ビジネスを拡大



# 上下水道の海外プロジェクト



30年以上  
世界に貢献

北九州市



北九州市の  
GX加速化に向けて

**GX関連企業やプロジェクトの誘致**

**地域企業のGXビジネス促進に向けた  
環境づくり**

**アカデミアやスタートアップによる  
イノベーション創出**

**海外のカーボンニュートラルに貢献する  
環境国際ビジネスの展開**

# GXシティへの挑戦



# 論点の提供

1

人や時間のリソースが限られている中小企業において、  
GXを推進するには何が必要か？

2

環境付加価値の高い製品・サービスを  
選択するように市民の行動変容を促すには何が必要か？

3

北九州市が日本・世界をけん引する「GXシティ」として  
プレゼンスを高めていくためには、どのような取り組みが必要か？