



**全国初!**

# 太陽光発電の 北九州トライアングルモデル



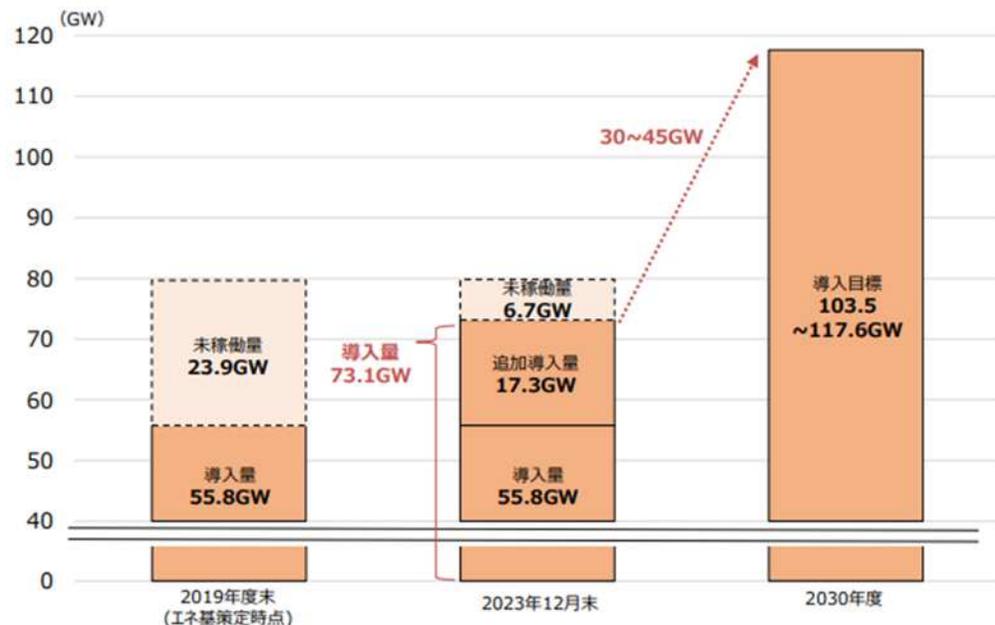
## 再エネ導入拡大 × 大量廃棄問題

安価な導入方法

資源リサイクル

# 太陽光発電の課題(データ)

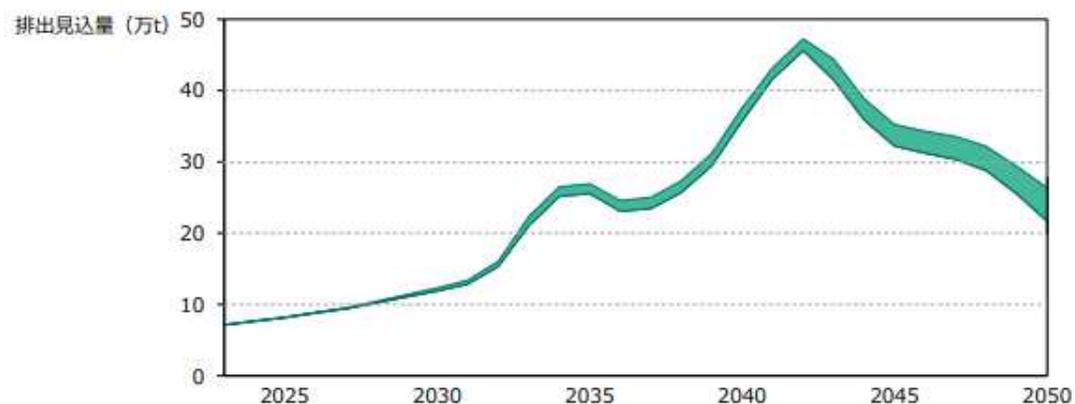
## ■国の太陽光発電の導入目標



出典: 今後の再生可能エネルギー政策について  
(2024年5月29日 資源エネルギー庁)

\* 2030年まで(あと5年)に、今より  
**約1.6倍**の導入拡大が必要(国の導入目標)

## ■太陽光パネルの排出量予測



出展: 「太陽光発電設備の廃棄・リサイクルをめぐる状況及び論点について」  
(2024年10月1日 経済産業省・環境省)

\* 全埋立ごみの**約5%**が  
太陽光パネルに(環境省推計)

# 太陽光発電の北九州トライアングルモデル(全体像)

**全国初!**

北九州トライアングルモデルで  
課題を一挙に解決!

リユースパネルの  
率先導入



リユースパネルで  
発電事業



太陽光パネルの  
高度なリサイクル



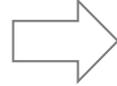
# 太陽光発電の北九州トライアングルモデル(→再エネ導入拡大)

再生可能エネルギーを  
増やしたい！



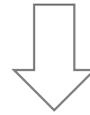
24/7 Carbon Free Energy  
Compact(24/7CFE)

しかし…



## 【太陽光導入に対する課題】

- ・太陽光パネル設置費用を抑えたい…
- ・リユースパネルは品質が不安…
- ・20年間設置できない(改修等) …



リユースパネルで発電し、  
太陽光パネルを使い倒す！  
新品より安価で設置期間も短縮！  
(想定ケース…20年間→10年間)



リユースパネルを  
公共施設で率先導入！  
民間企業へも普及展開！



# 再生可能エネルギー導入拡大！

# 太陽光発電の北九州トライアングルモデル(→大量廃棄問題解決)

リユース・リサイクルビジネスの  
リーディングカンパニー  
リユースパネルで発電し、  
太陽光パネルを使い倒す！

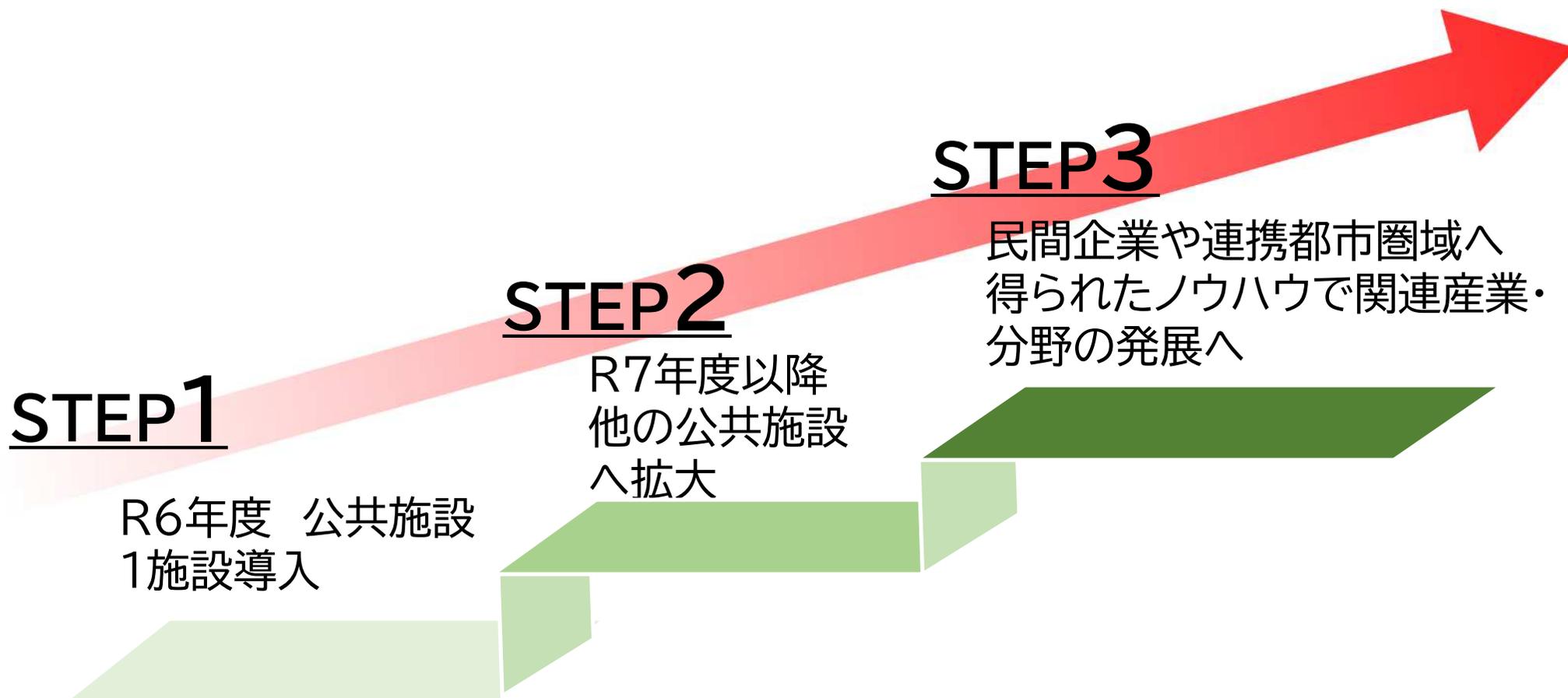


×

エコタウンを代表する企業  
最先端の技術でパネルを  
高度リサイクル！99%以上！



市内で資源循環ビジネスが完結！



**サステナビリティへの貢献！都市の競争力強化！**

~END~

Kitakyushu  
**Action!**  
動かせ、未来。北九州市

**全国初!**

# 太陽光発電の 北九州トライアングルモデル

Kitakyushu  
Green  
Impact



北九州市  
CITY OF KITAKYUSHU

 **HAMADA**  
INSPIRE GLOBAL CHANGE

 新菱  
Shinryo