



再エネ・水素関連産業の振興と 人材育成のための取組について

2026年8月24日
福島県次世代産業課



復興の基本理念と再生可能エネルギー関連施策の変遷

◆復興の基本理念・再エネ推進ビジョン

●「福島県復興ビジョン」(2011年8月に策定)

「原子力に依存しない、安全・安心で持続的に発展可能な社会づくり」を復興の基本理念の一つに、「再生可能エネルギーの飛躍的推進による新たな社会づくり」を復興へ向けた主要施策の一つにそれぞれ位置付け

●「福島県再生可能エネルギー推進ビジョン」を改訂(2012年3月)

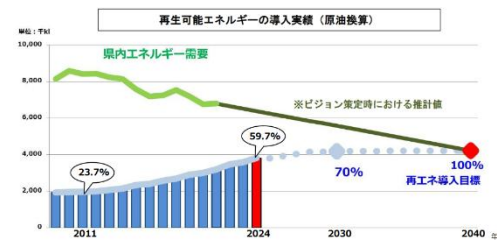
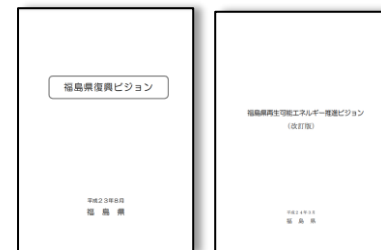
「2040年頃を目途に県内エネルギー需要の100%以上に相当するエネルギーを再生可能エネルギーから生み出す」目標を設定

➡ 2024年度の再生可能エネルギー導入実績は59.7%(石油換算)

●「福島新エネ社会構想」を国が策定(2016年9月、2021年2月改定)

●「福島県再生可能エネルギー推進ビジョン2021」策定(2021年12月)

➡ 「2050年カーボンニュートラル」等の動向を踏まえ、再エネ・水素を構想の柱に位置付け



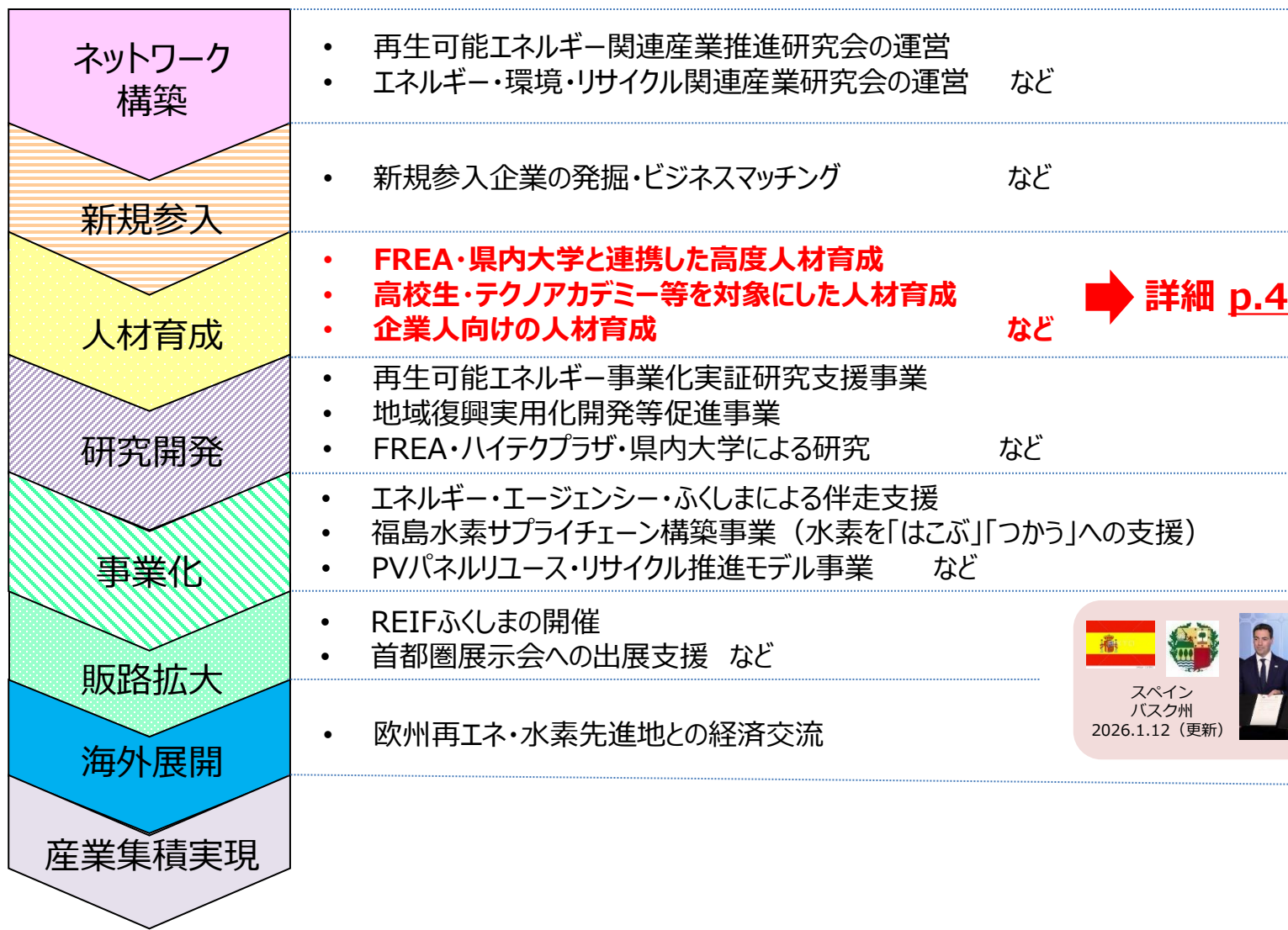
復興理念

原子力に依存しない安全・安心で持続的に発展可能な社会づくり

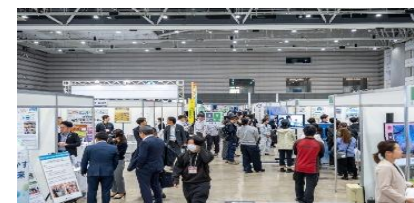


再エネ・水素関連産業の育成・集積に向けた取組の全体像

- エネルギー・エージェンシーふくしまを核として、企業のネットワーク構築、新規参入、人材育成、研究開発、事業化、販路拡大、海外展開までを一体的に支援



再生可能エネルギー関連産業推進研究会



REIFふくしま2025

➡ 詳細 p.4



スペイン
バスク州
2026.1.12（更新）



ドイツ
ハンブルク州
2026.1.14（更新）



ドイツ
NRW州
2026.1.15（更新）

人材育成・確保に向けた取組

- 再生可能エネルギーの更なる導入拡大が見込まれる中、裾野が広い再エネ関連産業を将来に渡って支えるため、関係機関と連携を図りながら、高校生・大学生等から即戦力である企業人までを含め、必要な人材の育成・確保に向けた取組を推進。

大学生等向け

企業人向け

- (1)産総研福島再生可能エネルギー研究所（FREA）における人材育成
 - ・ 大学院生のリサーチアシスタントとしての受け入れ
 - ・ 「FREA最先端研究・拠点化支援事業」による高度メンテナンスに携わる人材の育成



産総研福島再生可能エネルギー研究所

大学生等向け

- (2)福島大学（水素エネルギー総合研究所及び共生システム理工学類）における人材育成
 - ・ 水素エネルギー関連プログラム・コースの設置
 - ・ 水素エネルギー総合研究所の増員・施設整備や共同研究への学生参加



福島大学水素エネルギー総合研究所
(イメージ図)

高校生向け

大学生等向け

- (3)県内高校生等を対象とした人材育成（再エネ関連技術を学ぶ機会の提供）
 - ・ FREA及びREIFふくしまへの見学
 - ・ EAFによる出前講座



REIFふくしま2025

大学生等向け

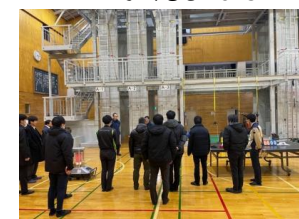
- (4)県立テクノアカデミー（会津・浜）を対象とした人材育成
 - ・ 再エネ設備の施工やメンテナンス等に関する基礎講座の開催

企業人向け

- (5)県内企業が行うメンテナンス人材育成支援
 - ・ 再エネメンテナンス関連産業参入支援事業補助金（研修受講・資格取得の支援）

企業人向け

- (6)風力メンテナンスに関する実践研修・理解啓発事業
 - ・ 県内トレーニング施設等における一般向けのセミナーを開催



風力メンテナンス訓練施設

