

【福島復興特別措置法】重点推進計画に基づく50のプロジェクト

1 再生可能エネルギー源の利用に関する研究を行う拠点の整備を通じた新たな産業の創出及び産業の国際競争力の強化に寄与する取組		2 医薬品及び医療機器に関する研究開発を行う拠点の整備を通じた新たな産業の創出及び産業の国際競争力の強化に寄与する取組	
1	再生可能エネルギーに関する人材育成	① テクノアカデミー会津における太陽光発電設備施工技術に係る人材育成 ② 福島工業高等専門学校や専修学校等における人材育成事業 ③ 県内各大学における再生可能エネルギーに関する人材の育成	1 県内ものづくり企業・医療機関等が連携した医療機器・ロボット等の開発・実証 ⑳ 肘、膝用の運動回復装置、非接触の超音波眼圧計などの医療機器・医療ロボット等の研究開発及び実証試験を行う県内企業への支援
2	再生可能エネルギー関連産業のネットワークの形成	④ 福島県再生可能エネルギー関連産業集積推進協議会による関連産業集積に向けた事業の情報共有、方向性の検討 ⑤ 福島県再生可能エネルギー関連産業推進研究会による産学官のネットワークの形成、共同研究の検討	2 国際的な先端医療機器の実証研究 ㉑ ホウ素中性子捕捉療法(BNCT)によるがん治療機器の開発・実証を行う県内医療機関等への支援 ㉒ 安全で的確な手術を支援するロボットの開発及び治療等の実証試験を行う事業者等への支援
3	福島再生可能エネルギー研究開発拠点によるエネルギー新技術の開発	⑥ 独立行政法人産業技術総合研究所福島再生可能エネルギー研究開発拠点の整備による太陽光、風力発電等に関する研究開発 ⑦ 同拠点における超高効率ナノワイヤ太陽電池の開発 ⑧ 上記研究との連携によるハイテクプラザや研究会を通じた技術開発や製品開発に対する支援	3 革新的な医療機器の開発実証 ㉓ 医療現場ニーズに基づく革新的医療機器を開発・実証する県内医療機関の支援 4 医療機器ニーズ等の情報提供や人材育成 ㉔ 医療機器ニーズや関係法令に関する情報の提供 ㉕ 業事法に関する個別のコンサルティングの実施 ㉖ 医療機器開発に必要な人材の育成
4	再生可能エネルギーに関する次世代技術の開発	⑨ 県内民間企業の次世代技術に係る研究開発を支援 ⑩ 産学官連携グループによるクリーンかつ小型で効率的なバイオマスガス発電装置の開発への支援 ⑪ 浅部地中熱の抽出と熱交換比率の高いヒートポンプシステムの研究開発支援	5 本県医療福祉機器の国内外への販路拡大 ㉗ 県内企業と国内外の医療機器メーカーのビジネス交流促進 ㉘ メディカルクリエーションふくしまの開催 ㉙ ドイツとの地域間交流と医療機器展示会メディカへの出展 ㉚ 韓国との地域間交流の推進
5	産学官連携による地域イノベーションの創出	⑫ 地域イノベーション戦略支援プログラムを活用した次世代太陽電池や災害に強いエネルギー自立・自然共生システム基盤技術等の研究開発、人材育成	6 医療機器関連産業支援拠点(福島県医療機器開発・安全評価センター(仮称))の整備による医療機器開発支援 ㉛ 福島県医療機器開発・安全性評価センターの整備及びセンターにおける大動物を用いた医療機器の安全性評価等の実施など医療機器の開発から事業化までの一体的な支援
6	バイオマスなど再生可能資源の効果的な活用	⑬ 福島県バイオマス活用検討委員会における推進方針の検討及び間伐材等木質バイオマスによる発電や熱源供給の導入促進 ⑭ 農業水利施設を利用した小水力発電導入調査・検討と導入推進	7 福島県立医科大学における医薬品開発支援拠点の整備 ㉜ 医薬品の開発支援拠点を整備する県立医大への支援及び同拠点におけるネットワークの拡充による臨床サンプルと臨床情報の集積、企業への情報提供
7	浮体式洋上風力発電実証研究事業を踏まえた拠点の形成	⑮ 福島発の洋上風力発電技術の国際標準を先導する洋上風力発電の研究開発と試験活動の拠点の形成	8 福島県立医科大学における放射線医学・最先端診療拠点の整備 ㉝ ふくしま国際医療科学センターを整備する県立医大への支援 ㉞ 国際原子力機関(IAEA)や放射線医学総合研究所等との連携による県民健康管理調査、放射線と健康に関する疫学調査、最先端医療の提供、人材の育成等の実施
8	スマートコミュニティの構築	⑯ 補助制度の活用による会津若松市を中心とした市町村におけるスマートコミュニティ構築の促進	3 その他先導的な施策への取組
9	先進的な住宅用太陽光発電の高度普及に係る実証モデル事業の実施	⑰ 実証事業の成果をいかした太陽光発電の更なる普及促進に繋がる先進的な導入モデルの構築	1 福島県環境創造センター(仮称)の整備・運営 ㉟ 福島県環境創造センターの整備を通じた除染技術の開発、技術的助言、放射性物質の環境中での動態、生態影響の解明の推進
10	再生可能エネルギー関連産業に係る展示会の開催等	⑱ 再生可能エネルギー関連産業フェア(リーフふくしま)の開催	2 IAEAとの協力プロジェクトの実施 ㊱ 放射線モニタリング及び除染の分野におけるIAEAとの協力プロジェクトの推進等
11	再生可能エネルギー関連産業推進研究会の場等を活用したセミナー等の実施	⑲ 欧州との協力関係によるセミナーの開催及び欧州の企業、研究機関と県内企業との共同研究等を促進	3 福島県浜地域農業再生研究センター(仮称)の整備・運営等 ㊲ 福島県浜地域農業再生研究センターの整備によるモニタリング、農地保全や安全・安心な食料供給のための研究等 ㊳ 農業・食品産業技術総合研究機構東北農業研究センター福島研究拠点農業放射線研究センターとの連携
12	住宅用太陽光発電施設の導入促進	⑳ 導入補助事業の継続的かつ効果的な実施を通じた普及拡大と県民の節電・環境意識の向上及び発電設備設置工事を担う県内企業への受注拡大等による県内復興、地域経済の活性化	4 会津大学における復興支援センターの設置・運営 ㊴ 復興支援センターの設置による県内外のICT関連企業との連携体制の構築
13	再生可能エネルギー発電導入促進	㉑ 被災地を対象とした再生可能エネルギー設備や付随する蓄電池等導入に対する補助制度による導入促進	5 「会津産学コンソーシアム(仮称)」の設置 ㊵ 会津大学、県、会津若松市、会津大発ベンチャー企業、研究機関等で構成する「会津産学コンソーシアム(仮称)」を設置
14	地域の防災拠点等への再生可能エネルギーの導入	㉒ 防災拠点となり得る公共又は民間施設の再生可能エネルギーや蓄電池導入に対する補助	6 会津大学における復興に係る研究・開発・実証の実施 ㊶ 「共創型クラウド」の開発・実証など各種研究・開発・実証の実施及び県民健康管理調査等に対するICTの観点からの支援や実践的なICT人材の育成
15	再生可能エネルギー推進組織の設立	㉓ 「福島県再生可能エネルギー推進センター」による企業・民間団体等に対する各種相談、事業性の検証、人材育成、地域協議会設立等への支援	7 情報通信関連産業やデータセンター等の集積 ㊷ 市町村との連携による情報通信関連産業の研究機能やデータセンター等の企業誘致推進
16	再生可能エネルギー先駆けの地ファンドの実現	㉔ 資金を地域で循環させるため、県民や地元企業、地元金融機関とともにファンドを実現	4 重点推進計画の迅速かつ確実な実施を確保するための措置等
17	再生可能エネルギーを見て触れて理解できる機会の拡大	㉕ 展示施設の設置や主な発電施設等の協力による、再生可能エネルギーを見て触れて理解できる機会の提供	1 独立行政法人中小企業基盤整備機構の工場用地の無償譲渡 ○ 中小企業基盤整備機構からの未分譲工業用地の無償譲渡 ・ いわき四倉中核工業団地 譲渡対象約42ha 県へ譲渡 ・ 相馬中核工業団地 譲渡対象約31ha 相馬市へ譲渡
18	市民交流型の再生可能エネルギー導入促進	㉖ 県民が再生可能エネルギー発電を体験できる設備の設置や、見学スペースの設置等をする民間業者等への支援	2 ふくしま産業復興投資促進特区及び企業立地補助金の活用による企業誘致の推進 ○ ふくしま産業復興投資促進特区による次世代産業を担う分野等の企業立地促進 ○ 「津波・原子力災害被災地域雇用創出企業立地補助金」を活用した企業立地促進
19	原子力被災地域における再生可能エネルギー事業の推進	㉗ 被災した土地の有効活用による大規模太陽光発電施設を始めとする再生可能エネルギーの事業化の推進	3 工業団地等整備支援事業 ○ 市町村等が行う工業団地造成に係る借入金等の利子に対する補助を実施 4 産業人材の育成 ○ 産業界等のニーズを踏まえた時代に即応した教育訓練の実施 5 ソーシャルビジネスの創出促進 ○ ソーシャルビジネス事業者の基盤強化、復興に資するソーシャルビジネスの創出等への支援制度によるソーシャルビジネスの創出促進