

# 平成27年度アクションプラン特定施策 (エネルギー分野)

平成27年1月20日  
エネルギー戦略協議会事務局

# エネルギー分野におけるH27AP特定施策

重点的取組	主な取組	連携施策名	SIP補完 新たな先導	新規 継続	施策番号	施策名
革新的技術による再生可能エネルギーの供給拡大	洋上風力発電システムの開発	高効率化、低コスト化の推進による洋上風力発電の普及拡大	新たな先導	継続	工・経20	風力発電技術研究開発
				継続	工・環01	洋上風力発電実証事業
	太陽光発電システムの開発	高効率化、低コスト化の推進による太陽光発電の普及拡大	新たな先導	継続	復・経01	福島再生可能エネルギー研究開発拠点機能強化事業
				継続	工・文08	革新的エネルギー研究開発拠点の形成
				継続	工・経17	太陽光発電技術研究開発
	高効率かつクリーンな革新的発電・燃焼技術の実現	高効率火力発電の開発	高効率化かつクリーンな石炭火力発電の実現	新たな先導	継続	工・経06
新規					工・経03 (再掲)	二酸化炭素回収技術実用化研究事業
継続					工・経04 (再掲)	二酸化炭素回収貯蔵安全性評価技術開発事業
継続					工・経05 (再掲)	二酸化炭素削減技術実証試験事業

# エネルギー分野におけるH27AP特定施策

重点的取組	主な取組	連携施策名	SIP補完 新たな先導	新規 継続	施策番号	施策名
高効率かつクリーンな革新的発電・ 燃焼技術の実現	二酸化炭素 分離・回収・ 貯留技術の 開発	クリーンなエネルギーシス テム構築のための二酸 化炭素分離・回収・貯 留技術実用化の推進	新たな先導	新規	エ・経03	二酸化炭素回収技術実用化研究事業
				継続	エ・経04	二酸化炭素回収貯蔵安全性評価技術開発 事業
				継続	エ・経05	二酸化炭素削減技術実証試験事業
				継続	エ・経06 (再掲)	石炭火力発電の高効率化
	継続	エ・経11 (再掲)	環境調和型製鉄プロセス技術開発			
	革新的燃焼 技術の開発	クリーンディーゼル自動 車の燃費向上と排気ガ スのクリーン化の両立と 推進	SIP補完	継続	エ・経09	クリーンディーゼルエンジン技術の高度化に関す る研究開発
エネルギー源・資 源の多様化	次世代海洋 資源開発技 術	海洋資源調査産業の 創出に向けた取組みの 推進	SIP補完	継続	エ・文01	次世代海洋資源調査システムの開発
	バイオ燃料	バイオ燃料生産技術の 開発によるエネルギー 源・資源の多様化	新たな先導	継続	エ・経18	バイオ燃料技術研究開発
				継続	エ・農01	地域バイオマス資源を活用したバイオ燃料及び 化学品等の生産のための研究開発

# エネルギー分野におけるH27AP特定施策

重点的取組	主な取組	連携施策名	SIP補完 新たな先導	新規 継続	施策番号	施策名
需要側におけるエネルギー利用技術の高度化	省エネプロセス技術	CO2を抜本的に削減する革新的・環境調和型製鉄プロセス技術開発	新たな先導	継続	工・経11	環境調和型製鉄プロセス技術開発
				新規	工・経03 (再掲)	二酸化炭素回収技術実用化研究事業
				継続	工・経04 (再掲)	二酸化炭素回収貯蔵安全性評価技術開発事業
				継続	工・経05 (再掲)	二酸化炭素削減技術実証試験事業
	省エネプロセス技術	産業部門の省エネルギーを促進する革新的印刷技術による省エネ型電子デバイス製造プロセス開発の推進	新たな先導	継続	工・経13	革新的印刷技術による省エネ型電子デバイス製造プロセス開発
				継続	工・経14	微生物触媒による創電型廃水処理基盤技術開発

# エネルギー分野におけるH27AP特定施策

重点的取組	主な取組	連携施策名	SIP補完 新たな先導	新規 継続	施策番号	施策名
革新的エネルギー変換・貯蔵・輸送技術の高度化	エネルギーキャリア	水素社会実現の推進	SIP補完	継続	工・経02	革新的水素エネルギー貯蔵・輸送等技術開発
				継続	工・文05	エネルギーキャリア製造次世代基盤技術の開発
	次世代蓄電池技術	多様なエネルギー源の利用を促進する次世代蓄電池開発の推進	新たな先導	継続	工・経10	蓄電池・蓄電システム研究技術開発
				新規	工・経16	蓄電池材料評価基盤技術開発
				継続	工・文02	ポストリチウムイオン蓄電池等革新的エネルギー貯蔵システムの研究開発
	蓄熱・断熱等技術	環境中に放出される未利用熱の効果的な削減・回収・再利用技術	新たな先導	継続	工・経12	未利用熱エネルギーの革新的活用技術研究開発
				継続	工・文07	熱需給の革新に向けた未利用熱エネルギー活用技術の創出