

プロジェクト候補に関する具体的施策(案)

●:主体
○:支援・協力

資料3

プロジェクト候補		具体的施策(案)	市民	民間	大学	市	第1回研究会における各委員からの提案	課題	補助制度															
									国	県	他	太陽光	天然ガス	風力	小水力	バイオ	地中熱	雪氷熱	廃棄物	省エネ	その他			
1 エネルギー研究・開発	再エネ・省エネ	①メタネーション技術導入事業		●		○	・実証実験の加速化	・実用化に向けた課題の整理 ・ガス供給事業者との連携 ・実証フィールドの調整・提供 ・エネルギーの地産地消に向けた市のスタンス（技術開発についての協力）	★				○											
		②EV車充電設備・太陽光発電設備等の技術・設備開発支援事業		●		○		・EV車・太陽光関連産業に関する事業者の洗い出し及び市場参入意向の確認	★	★	○											○		
		③熱エネルギー導入・技術開発促進事業	①熱エネルギー創出産業の可能性調査（地中熱・地熱発電等） ②熱エネルギーの技術開発や関連設備開発に取り組もうとする企業・研究機関に対する支援		●		●		・熱エネルギー賦存量の把握 ・熱エネルギー関連産業に参入可能な事業者の洗い出し・参入意向の確認												○	○		○
		④省エネルギー技術開発支援事業	○パワーエレクトロニクス産業の振興と集積		●	●	○		・パワエレ技術の理解促進 ・支援策の検討															○

プロジェクト候補に関する具体的施策(案)

●:主体
○:支援・協力

資料3

プロジェクト候補	具体的施策(案)	市民	民間	大学	市	第1回研究会における各委員からの提案	課題	補助制度															
								国	県	他	太陽光	天然ガス	風力	小水力	バイオ	地中熱	雪氷熱	廃棄物	省エネ	その他			
4 農林水産部門	(1) 農業・水産業	①農山漁村再エネ導入促進事業	●	●	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		②農業機械の電化に向けた導入促進事業	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		③農地土壌への炭素貯留促進事業	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		④スマート農業導入促進事業	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	(2) 林業	①建築物への木材利用促進事業	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		②再造林促進事業	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		③木質バイオマス・バイオガス利用促進事業	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		④Jクレジット制度の導入促進事業	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

プロジェクト候補に関する具体的施策(案)

●:主体
○:支援・協力

資料3

プロジェクト候補	具体的施策(案)	市民	民間	大学	市	第1回研究会における各委員からの提案	課題	補助制度																
								国	県	他	太陽光	天然ガス	風力	小水力	バイオ	地中熱	雪氷熱	廃棄物	省エネ	その他				
5 行政部門	(1) 公共施設・公用車	①太陽光発電設備導入事業	●	●	●	●	・再エネ電気の導入拡大 ・光熱費のコスト削減	・全庁的な今後の進め方の検討 (自家消費、売電、地域への利益還元など) ・積雪、耐荷重、除雪等の対策	★				○											
		②熱エネルギー導入事業		○		●		・県内の施工事例や技術の検証																
		③省エネ性能向上推進事業				●		・全庁的な今後の進め方の検討 ・導入計画の策定															○	
		④公共施設のZEB化推進事業				●		・全庁的な今後の進め方の検討 (設備選定と整備費用)					○	○									○	
		⑤EV車化・PHEV車化及び蓄電設備導入事業	●			●	●	・EV車化・EV車等設備の 率先導入	・全庁的な今後の進め方の検討 ・導入計画の策定	★	★ 税制													○
		⑥EV車充電設備推進事業				●	●	・EV車化・EV車等設備の 率先導入	・全庁的な今後の進め方の検討 (充電ニーズ事業効果等の把握)	★				○										

プロジェクト候補に関する具体的施策(案)

●:主体
○:支援・協力

資料3

プロジェクト候補	具体的施策(案)	市民	民間	大学	市	第1回研究会における各委員からの提案	課題	補助制度																
								国	県	他	太陽光	天然ガス	風力	小水力	バイオ	地中熱	雪氷熱	廃棄物	省エネ	その他				
5 行政部門	(2)まちづくり	①地域マイクログリッド構築促進事業	○工業団地等の地域マイクログリッド化の促進		●		○	・自立分散型地域エネルギーシステムの構築(PPA活用)	・調達する再生可能エネルギー量 ・エリア内の相互利用 ・モデル実施地域の選定 ・事業者の協力 ・具体的支援方法の検討					○	○			○	○	○	○	○	○	
		②オフサイトPPA導入促進事業	○電力の需要地から離れた場所への太陽光発電設備の導入促進		●			○	・調達する再生可能エネルギー量 ・オフサイトPPA事業者の公募 ・具体的支援方法の検討					○	○			○	○	○	○	○	○	
		③新設する産業団地への再エネ等導入促進事業	○再エネを利用したデータセンター誘致		●			●	・特別高圧の電力ケーブル敷設や立地場所から需要地への通信網構築										○	○				
		④地域クレジット制度の導入促進事業	○市民・企業が取り組むCO ₂ 削減実績のクレジット化	●	●				○	・市民・企業への制度周知														○
		⑤持続可能な観光地づくり推進事業	①宿泊施設への自家消費型再生可能エネルギー設備及び省エネ設備の導入促進 ※ソーラーカーポート、温泉を利用した熱供給、発電 ②雪氷熱を活用した地域産品の高付加価値化 ③雪氷熱を利用した移動式保冷庫(ジビエカー)の整備、普及		●				○	・公共施設におけるEV車充電設備を活用した取組の推進(観光等)	・実施の同意取得 ・先行事例の検証 ・市の具体的支援方法					○	○			○	○	○	○	○
		⑥ウォークアブル都市空間への再エネ導入推進事業	①都市公園での再生可能エネルギーの導入・災害時の活用検討 ②都市機能の集約化と「まちなか居住区域定住促進事業」の拡充 ③まちづくり情報のオープンデータ化						●		・全庁的な今後の進め方の検討(設備の選定と導入費用)					○		○				○		○
		⑦上下水道施設への再エネ・省エネ導入事業	①下水消化ガスの有効活用 ②下水処理水の融雪等への有効活用 ③改修・新築時における小水力発電の検討 ・下水処理施設、水道ポンプ場						○	○	●	●											○	○
		⑦街灯・防犯灯再エネ化推進事業	○街灯・防犯灯のLED化、再エネ設備の導入促進	●					●	○	・町内会のニーズ把握 ・再エネ制度導入に関する具体的支援方法の検討 ・再エネ電気の調達、管理					○		○						○

