

「グリーンイノベーション基金事業／次世代蓄電池・次世代モーターの開発」
実施予定先一覧

【研究開発項目 1-1】高性能蓄電池・材料の研究開発

採択テーマ	実施予定先
次世代全固体電池の開発	本田技研工業株式会社※ 株式会社本田技術研究所
ASSB パイロットラインによる高性能・低 LCA バッテリー生産のプロセス確立	日産自動車株式会社
先進固体電池開発	株式会社GSユアサ
次世代蓄電池の開発	パナソニック エナジー株式会社
次世代高容量高出力リチウムイオン電池の開発	マツダ株式会社
高容量全樹脂電池の開発	APB 株式会社
次世代蓄電池用高性能正極材料の開発と実証	住友金属鉱山株式会社
次世代蓄電池向けリチウム金属負極生産技術開発	株式会社アルバック
硫化物系固体電解質の量産技術開発	出光興産株式会社
全固体電池用超高イオン伝導性ポリマーの開発	株式会社大阪ソーダ

【研究開発項目 1-2】蓄電池のリサイクル関連技術開発

採択テーマ	実施予定先
蓄電池リサイクルプロセスの開発と実証	住友金属鉱山株式会社※ 関東電化工業株式会社
クローズドループ・リサイクルによる車載 LiB 再資源化	JX 金属株式会社
リチウムイオン電池の低環境負荷型リサイクルプロセスの開発	株式会社JERA※ 住友化学株式会社
低 CO ₂ リサイクルを実現するバッテリーエコサイクルの構築	日産自動車株式会社

※実施予定先が複数あるテーマの幹事企業

【研究開発項目2】モビリティ向けモーターシステムの高効率化・高出力密度化技術開発

採択テーマ	実施予定先
高効率電動化システム開発	株式会社日立製作所※ 日立 Astemo 株式会社 株式会社日立インダストリアルプロダクツ 大同特殊鋼株式会社 東北特殊鋼株式会社
モビリティ向けモーターシステムの高効率化・高出力密度化 技術開発	株式会社デンソー
革新的な誘導モーター開発による低価格・省資源・高性能 トラクションモーターの実用化	日本電産株式会社
小型・軽量・省資源型、高効率電動アクスルの開発	愛知製鋼株式会社

※実施予定先が複数あるテーマの幹事企業