

2020年度戦略的省エネルギー技術革新プログラム 第1回公募
採択テーマ一覧

開発フェーズ		研究テーマ	採択先
基本スキーム	インキュベーション 研究開発	航空機用チタン合金鑄造部材をターゲットとした3Dプリンタによる砂型作製と鑄造技術の開発	谷田合金株式会社
		新規パワーデバイスの社会実装に資する、革新的な低コスト・大口径 β -Ga2O3 単結晶製造技術の開発	株式会社シリコンプラス
		ハイブリッド車向け高効率過給ガソリン用超希薄プレチャンバー燃焼技術の開発	株式会社サステナブル・エンジン・リサーチセンター
		製紙用蒸解工程からのクラフトリグニンを利用したバイオアスファルト混合物の開発	大成ロテック株式会社 日本製紙株式会社
	実証開発	パワーエレクトロニクス用大口径バルクGaN基板の実証開発	三菱ケミカル株式会社 株式会社日本製鋼所
		β -Ga2O3ショットキーバリアダイオードの製品化開発	株式会社ノベルクリスタルテクノロジー
		新規絶縁材料を用いた高効率送配電ケーブルの開発	住友電気工業株式会社

補欠採択の受理番号一覧

E002
E003
E006
E011
F001