

"SusHi Tech Global" 資源・エネルギー等レジリエンス強化プログラム 決定企業・プロジェクト一覧

#	企業名	分野	プロジェクト概要	代表者名	会社HP
1	(株) SUN METALON 	資源循環	高品位再生金属の生産量拡大と金属循環実証を通じた取引社数増加を目指す。金属加工工程で発生し低価値のまま流通していた切削粉・研磨粉を、高品質な再生金属へ転換することで、一次金属に依存しない資源循環社会を実現する。	西岡 和彦	https://sunmetal.co.jp
2	(株) TBM 	資源循環	高機能再生材「CirculeX」の開発知見を活かし、国内で廃棄・回収された容器包装プラスチックについて、従来は品質面から利用が難しかったごみ袋用途への活用技術を実証し、再生材使用率を高めたごみ袋の量産条件を確立する。ホテル等の民間施設や自治体での実使用評価を通じて継続購入モデルを構築することで、資源循環と輸入バージン樹脂への依存低減を実現する。	山崎 敦義	https://tbm.com/
3	ファーマランタ (株) 	代替資源	海外供給や植物資源への依存が課題となる植物由来アルカロイドを対象に、酵素探索基盤を構築し、糖を原料とする微生物発酵による生産技術を実証するとともに、生産・顧客パートナーを開拓。代替資源としての生産基盤を確立し、医薬品・機能性原料等の国内安定供給モデル構築につなげる。	柊崎 庄吾	https://fermelanta.com/jp
4	(株) Helical Fusion 	新エネルギー	フュージョンエネルギープラントなどの大幅な効率化の鍵となる高温超伝導（HTS）技術について、世界的にも先進的な超伝導ケーブル接続のイノベーションを通して、実機向けの生産技術を確立し、次世代エネルギー基盤の強靱化に貢献する。	田口 昂哉	https://www.helicalfusion.com/
5	ライノフラックス (株) 	新エネルギー	自社プラントによる下水汚泥の処理を通じた発電およびCO2回収プロセスを実証し、都内施設への展開へ向けた導入モデル策定を目指す。新たなエネルギー源として確立することで、エネルギー不足の解決を図る。	間澤 敦	https://rhinoflux.com/