

**2022年度公募「NEDO先導研究プログラム／新技術先導研究プログラム
／エネルギー・環境新技術先導研究プログラム」実施先一覧**

課題番号	研究開発課題	テーマ名	実施体制
I-F1	昇温幅100℃以上で駆動する革新的なヒートポンプ、廃熱発電及びそれらを実現するための熱交換、蓄熱等も含めた熱マネジメント高度化技術開発	革新ローレンツサイクル熱マネジメント技術	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学 国立大学法人東京大学 国立研究開発法人産業技術総合研究所 ヤンマーエネルギーシステム株式会社 株式会社ノーリツ 株式会社Sassor 株式会社エイノス

**2022年度公募「NEDO先導研究プログラム／
マテリアル・バイオ革新技術先導研究プログラム」実施先一覧**

課題番号	研究開発課題	採択テーマ名	実施体制
A	マテリアル開発手法のDX革新に資する基盤技術の開発	革新的異種柔軟材料3D／4Dものづくり基盤の構築	国立大学法人山形大学 国立大学法人九州大学 学校法人立命館大学 サンアロー株式会社 株式会社 LIGHTz