

(参考) 昨年度の採択企業等

令和6年度事業において採択した企業等は、以下のとおりです。

企業名	取組内容
株式会社NTTデータ	建物全体のエネルギー効率の最適制御 AI空調制御サービス © NTT DATA Group Corporation
MCリテールエナジー株式会社	E V 充電の遠隔制御×電力サービスの社会実装と V 2 H の調整力活用実証
東京ガス株式会社	A I を活用した熱源機器の最適制御 提供価値 AIによる最適化で、熱源改修工事を伴わずに、更なる 省エネ、省CO₂、エネルギーコスト削減 対象お客さま センtral空調の熱源機を所有するお客さま 冷熱利用先 制御対象 Joywatcher Suite 協業開発 最適値演算・指令 ↑ or ↓ 指令値 COP © TOKYO GAS Co., Ltd.
国立大学法人東京大学	海底鉱物資源の製錬方法の開発
三菱重工業株式会社	データセンターへの二相式ダイレクトチップ冷却の実証 コールドプレート 冷媒循環マニホールド ヒートリジェクションユニット (HRU) 二相式ダイレクトチップ冷却コンポーネントイメージ ©MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.
双日株式会社	分離膜を用いた分散的DAC技術の開発と都市実装