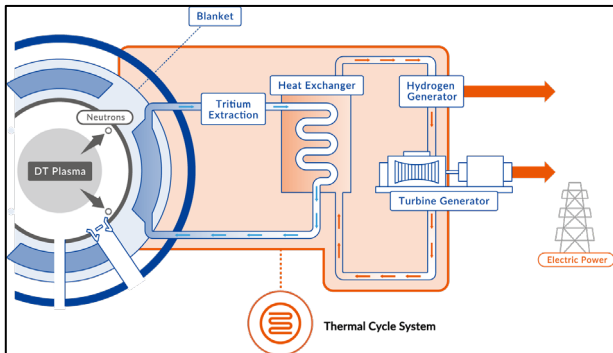




## 令和5年度 採択プロジェクトの概要

## ゼロエミッション枠

採択企業	京都フュージョンリング株式会社（千代田区） <a href="https://kyotofusioneering.com/">https://kyotofusioneering.com/</a>
申請テーマ	核融合を想定した高温熱取り出しと発電・水素製造
事業会社等	株式会社 INPEX
申請概要	<p>究極のクリーンエネルギーである核融合の開発競争が国際的に激化する中、世界に先駆けて、核融合プラントの主要システム（熱交換器、発電・水素製造システム等）を開発し、核融合発電の社会実装を加速させて、2050年までのゼロエミッション社会を実現する。同時に既に6000億円規模まで成長している核融合市場の需要を日本に取り込むことで、東京都や国内サプライチェーンの強靱化や産業基盤の強化、次世代産業創生に貢献する。</p> 

採択企業	LocationMind 株式会社（千代田区） <a href="https://locationmind.com/">https://locationmind.com/</a>
申請テーマ	ZEVトラック普及向けの次世代GPS受信機システム
事業会社等	日野自動車株式会社
申請概要	<p>ZEVトラックの導入には、運送会社の事業を実践的・経済的・環境的にどう置き換えられるのか膨大な量の分析が必要になる。LocationMindはDX化が遅れるトラック業界に信頼性の高い次世代GPS受信機を提供しながら、高度分析負荷を大幅に合理化する。また、トラックビッグデータを用いてZEV向けの充電器の設置場所推薦を大規模に行うことで、ZEVが使いやすい社会整備の加速に貢献する。</p> 

採択企業	アナウト株式会社（千代田区） <a href="https://anaut-surg.com/">https://anaut-surg.com/</a>
申請テーマ	内視鏡外科手術支援 AI システムの改良と普及
事業会社等	大手医療機器関連企業
申請概要	<p>手術支援 AI システムは、手術中に外科医の目に映るものを自動解析して、リアルタイムに切るべき臓器や守るべき臓器などをわかりやすく表示し、外科医の「認識」「判断」を支援する。手術合併症（出血や臓器損傷など）を減少させ、更なる安全な外科医療の提供を目指す。事業化期間中においては市場での普及拡大、適用範囲・機種種の拡大や、精度向上に取り組んでいく。</p> 

採択企業	Fairy Devices 株式会社（文京区） <a href="https://fairydevices.jp/">https://fairydevices.jp/</a>
申請テーマ	一人一 AI 時代の人間行動認識プラットフォーム開発
事業会社等	ダイキン工業株式会社
申請概要	<p>本事業では、産業現場の AI 普及におけるミッシングピースを埋めることを目的とし、そのための「人間行動認識プラットフォーム」を開発し、広く世界に提供します。更に、同技術の参照実装となる首掛け型ウェアラブルデバイスを開発し、同プラットフォームの機能目標及び有用性を検証します。結果として、「先進的なゼロエミッション都市とその実現を支えるウェアラブル AI 支援のエコシステム」を東京発で世界に発信します。</p> 

※上記内容は交付申請書類受付日（令和5年12月1日）時点の情報です。今後、プロジェクトの進捗状況等について、随時事業ホームページ（<https://www.zeroemiinnovation.metro.tokyo.lg.jp/>）にてお知らせいたします。

※「事業会社等」とは、本プロジェクトに対して、出資を行うとともに、販路・人材・ブランド等を提供した者を指します。