






(別紙2) 2023年度「グリーンスタートアップ」採択スタートアップ

企業（スタートアップ）	事業概要
<p>株式会社アイ・ロボティクス</p> 	<p>【作業が困難な高所や狭隘部を安全に点検する遠隔ロボティクス】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 壁面吸着ロボットとウインチ制御を用いて壁面作業を足場レスで実現する「壁面・高所作業ソリューション」を提供し、エネルギーや交通のメンテナンス基盤強化により省資源化に貢献 ・ 点検や作業で取得したデータを独自 AI 及びソフトウェアで分析解析する「分析・解析ソリューション」の提供 ・ 小型で軽量のマイクロドローンを活用した「狭隘部・高所調査点検ソリューション」の提供
<p>エーシー バイオード AC Biode株式会社</p> 	<p>【CO2 を吸着・固形化することでガラスを生成し、ごみ問題を解決】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 交流電池と回路、廃プラスチックをモノマーに解重合する触媒、各種吸着剤等の開発、展開によるサーキュラーエコノミーの実現に貢献 ・ 「化学技術により、地球の温暖化ガス削減と海洋プラスチックはじめグローバルなごみ問題解決・リサイクル率向上に貢献する」をミッションに掲げる
<p>グリーン カーボン Green Carbon株式会社</p> 	<p>【森林等を保護し、カーボンクレジットを創出、脱炭素を目指す】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 「生命の力で、地球を救う」をビジョンとして掲げ、カーボンクレジットの創出版売を支援し、温室効果ガス削減効果に貢献 ・ その他にも、カーボンクレジットの創出コンサルティング事業、農業関連事業、環境関連事業、ESG コンサルティング事業を展開
<p>ソイン SOINN株式会社</p> 	<p>【業界最高レベルの独自 AI でプラントの使用電力を大幅に削減】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 「人工脳 SOINN」は、オンライン教師なし学習手法を用いた人工知能以、結論理由の可視化や他 AI への転移学習ができることが特徴 ・ 電力設備や空調等のエネルギーロスや CO₂ 排出を削減する省エネマネジメントシステム向け AI「E-1」の開発
<p>テンサー エナジー Tensor Energy株式会社</p> 	<p>【カーボンニュートラル時代の電力のデジタルインフラを創る】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 再生可能エネルギー発電所及び蓄電池のファイナンス、開発、資産管理、運用最適化を、一元化されたデータプラットフォームと、AI 技術を組み合わせたクラウドサービスで支援する、「Tensor Cloud（テンサークラウド）」の開発、運営