

(別紙2) 2024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>アスエネ株式会社</p>  | <p>【脱炭素・ESGのマルチプロダクトを提供し、サステナビリティ経営を支援】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● CO2排出量見える化・削減・報告クラウド「ASUENE」を提供し、企業の算定工数削減とCO2排出量の削減・オフセットを支援 ● 「ASUENE ESG」を活用し、サプライチェーン全体のESG評価可視化・改善が可能。脱炭素・ESG支援をワンストップで提供 |
| <p>Degas 株式会社</p>  | <p>【農家支援と脱炭素で持続可能な未来を創る】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● アフリカの小規模農家に対して、農業資材を提供し、農作物で返済してもらおうファイナンス事業を展開。自社開発の機械学習アルゴリズムに基づいた与信判断を実施し、業界最高水準の返済率を誇る ● 融資先の農家とともに、リジェネラティブ農業の導入を推進し、炭素隔離による質の高いカーボンクレジットを発行 ● 衛星画像分析に特化したAI基盤モデルを駆使して、収量予測、病害検知、土壌成分把握等のソリューションも提供 |
| <p>TopoLogic 株式会社</p>  | <p>【トポロジカル物質でエネルギー革命を推進】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● トポロジカル物質の社会実装を目指す東大発スタートアップ。新材料を用いてエネルギー可視化および省エネルギー化を実現し、QX（量子トランスフォーメーション）を推進 ● 物質の特性を活かしたセンサーやデバイスの開発により、エネルギーの有効利用を促進し、持続可能な社会を目指す |
| <p>株式会社日本農業</p>  | <p>【生産から販売まで一気通貫で儲かる農業を実現】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 一気通貫のサプライチェーン（生産・流通・販売）で、儲かる農業を構築。高収益・省力・環境配慮型の高密植栽培（りんご）大規模園地を運営（その他：キウイ、ぶどう、なし、もも、いちご、さつまいも） ● 選果・流通で日本初の大型自動選果機を導入し、国内販売・輸出双方に最適化された独自オペレーションを構築（輸出先：アジアを中心に北米・欧州他） |
| <p>Planet Savers 株式会社</p>  | <p>【CO2回収技術で地球温暖化を緩和】</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1ギガトンのCO2を回収し、次世代に美しい地球を残すことを目指す企業。最新のDirect Air Capture（DAC）技術を開発し、大気中の二酸化炭素を低コストで高性能に回収 ● 回収したCO2は地中・コンクリートに固定して除去、もしくは合成燃料の原材料等としてカーボンリサイクル。気候変動の緩和を図り、持続可能な未来の実現に貢献 |