

イノベーション創出のための環境スタートアップ研究開発支援事業

フェーズ 1 (事業構想) F/S、PoC

採択情報 (R3~R6) フェーズ 1 : 13件

年度	個人・団体名	領域	事業名
R3	カミエンス・テクノロジー (株)	生物多様性	空撮画像からガンカモ類・海鳥類の種類と数を A I で認識し、環境調査を自動化するシステム
	(株) 豊橋バイオマスソリューションズ	資源循環	バイオマス等の地域資源を有効利用できるメタン発酵の課題 (アンモニア阻害) を解決する技術開発
	(株) G-Place	資源循環	使い捨て製品の削減に資するリターナブルのカップ又は弁当容器のシェアリング事業
	(株) オーシャンアイズ	気候変動	誰でも使える海洋気候変動情報基盤の構築 (気候変動適応策の検討に資する気候予測と、そのダウンスケーリング手法の開発)
R4	マイクロバイオフィクトリー (株)	資源循環	使用済み衣服を原料としたインジゴ染料生産開発
	(株) Gaia Vision	気候変動	気候変動による将来洪水リスクのデータと分析アプリの開発
	(株) Ambitious Technologies	資源循環	船上搭載型海洋プラスチック (マイクロプラスチックを含む) 回収装置
	貫井憲之 (BioPhenolics (株))	資源循環	バイオマス由来の芳香族化学品製造技術開発
	BioAlchemy (株)	資源循環	昆虫とバイオテクノロジーを活用した有機残渣の飼料化
	(株) イノカ	生物多様性	海洋生態系テストングラボ事業
R5	(株) エーエスピー	資源循環 (+ 気候変動)	農産物(残渣)・ホエイ(副産物)の合成 + 海藻 (端材) → 新原料創出 (家畜のメタン排出抑制飼料)
R6	(株) サンシキ	気候変動	反芻動物由来のメタン排出量を低減する海藻飼料に関する研究開発事
	(株) エマルションフローテクノロジーズ	生物多様性	溶媒抽出技術によるPFAS除去・回収に関するFS事業

イノベーション創出のための環境スタートアップ研究開発支援事業

フェーズ2(実用化) R&D

採択情報 (R3~R6) フェーズ2 : 9件

採択年度	団体名	領域	事業名
R3	(株) イーアイアイ	資源循環	飲料容器を対象とした低コスト人間支援型AI 自動選別ロボットの開発
	Symbiobe (株)	気候変動	光合成細菌を用いた二酸化炭素固定屋外デモプラント実証事業
R4	AC Biode (株)	資源循環	バイオマス灰、下水汚泥灰、製紙灰等を吸着剤・抗菌性機能材等へリサイクルする技術の開発
R5	(株)ドローンセンセーション	気候変動	大気環境測定システム(ドローンタワー) → 気候変動データ(地表～高度500m)の効率的取得
	Planet Savers(株)	気候変動 (+資源循環)	ゼオライトベース革新的吸着剤 + 高効率システム → 大気中の二酸化炭素直接回収装置 (Direct Air Capture: DAC)
R6	ライノフラックス (株)	資源循環	バイオマス資源を用いた高効率・分散型エネルギー変換技術の開
	(株) ピリカ	資源循環	自動車xAIを活用したごみの散乱・流出状況計測プラットフォームの実用化研究事
R5補正 (オープン イノベーショ ン)	タケ・サイト (株)	気候変動	建設廃棄物を用いたCCU粉体の量産に係る研究開発事業
	AZUL Energy (株)	資源循環	バイオマス由来炭素材料のエネルギーデバイス適応に関する研究開発事業