

NEDO懸賞金活用型プログラム／衛星データを活用したソリューション開発 NEDO Challenge, Satellite Data for Green Earth 1次審査通過者一覧

テーマ1：カーボנקレジット基盤構築 通過者（敬称略、受付番号順）

受付番号	提案名称	代表者
T1_001	人工衛星データと転移学習を用いた広域ブルーカーボンポテンシャルの推定サービス	株式会社ME-Lab Japan
T1_004	NbSプロジェクトの非持続性スコアを定量的に評価するための技術開発	株式会社sustainacraft
T1_005	広範囲・高頻度・等品質の藻場分布把握を可能とする藻場抽出技術の開発	日本工営株式会社
T1_006	Sx (Soba transformation)	富士通株式会社
T1_007	水田モニタ衛星PF（プラットフォーム）：半導体産業地域での渇水 事業支援と環境インパクトの緩和対策のトレード・オン実現	三菱電機株式会社
T1_010	森林由来のカーボנקレジットにおける創出プロセスの簡易化と透明性向上をワンストップで促進するプロダクト開発	Green Carbon株式会社

テーマ2：エネルギーマネジメント基盤構築 通過者（敬称略、受付番号順）

受付番号	提案名称	代表者
T2_002	波高マップ	富士通株式会社
T2_003	衛星データ活用によるマイクロ水力発電適地探索の大幅効率化	Space Tech Accelerator 株式会社
T2_006	SAR 衛星画像を用いた洋上風況観測	株式会社風力エネルギー研究所
T2_011	地域型再エネ100%未来を実現するデジタルツイン開発	金城 尚吾
T2_018	宇宙太陽光発電衛星の受電システム適地選定と意思決定支援システム開発	安福 亮
T2_019	「降雪・積雪・融雪量」のリアルタイム解析プラットフォーム構築～高精度、高時間、高空間分解能で日本から世界へ～	玉川 勝徳

テーマ3：気候変動・環境レジリエンス基盤構築 通過者（敬称略、受付番号順）

受付番号	提案名称	代表者
T3_002	山地災害の被災状況をデジタルツイン化するアルゴリズムの開発	国立研究開発法人防災科学技術研究所
T3_008	(衛星＋行政＋登記データ)×AIによる災害の早期復旧計画の策定支援	株式会社Penetrator
T3_014	環境 DNAデータと衛星データの融合による森林生態系ポテンシャルのオープン地図化	サンリット・シードリングス株式会社
T3_016	衛星画像解析と AI を用いた河岸侵食予測モデルの開発	パシフィックコンサルタンツ株式会社
T3_017	森林における災害インシデントのモニタリング・予測システムの開発	株式会社Gaia Vision
T3_026	AI支援による衛星画像解析に基づく鉱物資源サプライチェーンリスク可視化プラットフォームの構築	松八重 一代