

2022年度「サプライチェーンの迅速・柔軟な組換えに資する衛星を活用した状況把握システムの開発・実証」に係る
懸賞金事業“NEDO Supply Chain Data Challenge”

1次審査通過者一覧

アイデア部門1次審査通過者一覧

(敬称略)

受付番号	提案名称	代表者
I_003	人工衛星によるレジリエントな次世代野菜サプライチェーンの実現	株式会社ファームシップ
I_005	木材の安定供給に向けた全国規模の森林賦存状況の分析と可視化	(非公開)
I_012	衛星フィージビリティスタディSaaS ～誰でも衛星ミッション設計を～	大木 優介 (おおき ゆうすけ)
I_015	広島における衛星データを用いた牡蠣筏自動検出による船舶航行に関わる安全管理と牡蠣の生産管理	谷口 直樹 (たにくち なおき)
I_016	衛星データと災害シミュレーションを組み合わせた災害低リスクなサプライチェーンのソリューション事業	Space BD株式会社
I_020	SAR衛星データとAIを活用した農作物のサプライチェーン最適化技術	株式会社スペースシフト
I_026	国内樹木伐採情報の可視化と連携した、輸出材木管理システムの構築	渡邊 学 (わたなべ まなぶ)
I_029	Containow	田川 帆師 (たがわ ほし)
I_034	衛星データを用いて違法な残土を発見するサービス 「残土発見くん」	柳 圭亮 (やなぎ けいすけ)
I_038	Port Congestion Index: Port Congestion Status Approach in Maritime Supply Chain Management	Moinul Zaber

システム開発部門(テーマ1)1次審査通過者一覧

(敬称略)

受付番号	提案名称	代表者
S1_004	Towards Ports 4.0: Real-Time Analytics for Port Efficiency and Supply Chain Resilience	QuantCube Technology
S1_005	Congestion Index: Smart Congestion Monitoring and Management System for Ports	Synspective Inc.
S1_007	Emergency resource planning system to estimate best logistics route and measure the impact of port performance based on natural disasters detection and road crash prevention using satellite imagery data.	Yosi Agustina Hidayat
S1_008	SAR衛星データとAIによる港湾渋滞の可視化とサプライチェーン	株式会社スペースシフト
S1_009	【Dynamic port charge Pricing】(港湾利用率へのダイナミックプライシング適応)～陸・海のトラフィックコントロールによる、サプライチェーンインパクトの軽減/推定/可視化/意思決定/アクション～	(非公開)
S1_010	代替データを用いたコンテナ物流停滞による経済波及影響の速報値提供サービス	小川 芳樹 (おがわ よしき)
S1_014	港湾におけるコンテナ滞留量および遅れ時間のリアルタイム可視化・予測システムの構築	株式会社 Function

システム開発部門（テーマ2）1次審査通過者一覧

（敬称略）

受付番号	提案名称	代表者
S2_003	洪水ハザードマップと人工衛星データ・AI技術を用いたサプライチェーンの影響可視化サービス	株式会社Gaia Vision 株式会社Resilire 株式会社エル・ティー・エス
S2_010	風水害の経済損失モニタリングシステム	株式会社 日本インシーク
S2_015	SAR衛星データとAIを用いた災害状況の可視化と、サプライチェーン維持の支援	株式会社スペースシフト
S2_021	大規模風水害時のマルチスケール・サプライチェーン・マッチング	羽藤 英二（はとう えいじ）
S2_024	災害リスクがサプライチェーンに与えるインパクト評価のためのグローバルネットワークデータの構築と物流・人流クラウドサービスの提供	中部大学・国際GISセンター
S2_027	災害の緊急・予測ツールボックス	平田 燕奈（ひらた えんな）