

	事業者名	分野	事業名	事業内容	実証地域
1	オーシャンソリューション テクノロジー(株) 【本社：長崎県】	漁業	北海道沿岸に於ける、将来の赤潮予報への 応用を視野に入れた、養殖業者を悩ます貝 毒被害回避の為の参考情報の提供	令和3年北海道で初めて赤潮による甚大な漁業被害が発生したが、同地域 では赤潮に関する観測データが不足している。 昨年度、同地域には有害プランクトンに起因する貝毒に関する観測デー タが多く存在し、これらデータを解析することで、赤潮と同様に貝毒の 増減を予測できる可能性を見出した。 本事業では、貝毒の増減予測精度の更なる向上を図ることで、ホタテ貝 等養殖に貢献するとともに将来の赤潮予報への基盤を構築する。	北海道
2	(株)グリーン&ライフ・イノ ベーション 【本社：北海道函館市】 日東製網(株) 【本社：東京都】	漁業	北海道から全国へ、衛星データ活用で拓く 日本の養殖適地	国による養殖業の成長産業化の方針が示されるなか、昨年度はSAR 衛星 による静穏海域情報を活用したサーモン養殖適地判別技術を開発し有用 性を北海道で実証した。本州の魚類養殖先進県では規模拡大や新規参入 による漁場再活用の兆しが見られ、衛星観測のメリットを活用した養殖 適地の再定義が求められている。 本年度は北海道での成果をもとに、これらの地域にも開発・実証を展開 し、日本各地の養殖業成長産業化に貢献する。	北海道、福井県 大分県、長崎県
3	(株)スペースシフト 【本社：東京都】	災害対応	様々なSAR 衛星・観測条件に対応した斜面 崩壊域検知ソリューションの開発	平成30年に発生した北海道胆振東部地震等の広域災害、取分け土砂災害 への対応は人工衛星による被害把握が最も効果的であり、なかでも天 候・昼夜問わず観測可能なSAR 衛星は特に期待されている。 本事業では、SAR 衛星画像からAI によって土砂崩落域を自動検出する技 術を活かして、様々な状況に対応するソリューション開発を推進する。	北海道