

令和4年度「衛星データ利用環境整備・ソリューション開発支援事業」における衛星データ無料利用事業第3回採択案件一覧

	事業名	事業者名	所在地	分野	提案概要
新規	降雪地域での路面状況の監視によるロードヒーティングのエネルギー効率化	(株)パブリックリレーションズ	北海道札幌市	インフラ	衛星データから降雪地域における道路毎の凍結状況や路面温度などを取得することで、ロードヒーティングの過剰運転を削減し、エネルギー効率の向上を図る。
継続	国有林、市有林などにおけるカラマツ、トドマツ等の樹種判別、資源量及び各個体の材質推定による植生調査業務の効率化	INCLUSIVE SPACE CONSULTING(株)	北海道札幌市	林業	カラマツ、トドマツ等の広葉樹の樹種判別、各資源量推定の検証、さらに、病気の有無や形状把握、分解能等が異なるデータ使用によるコストと精度のバランスについても検証を実施。
継続	秋サケ定置網漁業被害抑制を目的とした北海道十勝地方における漂着流木の把握	(株)グリーン＆ライフ・イノベーション	北海道函館市	漁業	定置網破網被害をもたらす流木の漂着状況を広域に把握し、撤去作業等の効率化に向けた衛星データ活用を実証。
継続	農業における衛星データ利用の検討	十勝農業協同組合連合会	北海道帯広市	農業	「Tellus」で公開される光学衛星やSAR衛星を確認し、今後の農業分野における衛星データの利活用を検討。