

# 令和8年度宇宙ビジネス創出支援事業費補助金 採択事業

No.	申請者	事業名	事業目的・事業概要
1	株式会社キャンデラ・プロジェクト	準天頂衛星みちびきCLAS対応GNSS測量機器「PANSUR（パンサー）」と専用アプリによる森林・中山間地域向け高精度測位支援サービスの開発・比較実証事業	準天頂衛星みちびきCLAS対応GNSS測量機器「PANSUR」と、測量・GNSSに不慣れな作業員でも使いやすい現場記録用アプリを開発し、森林・山間部等でCLAS、民間補正、単独測位の比較実証を行う。
2	株式会社オーイーシー	固定資産調査業務の省力化を目的とした衛星データ活用による建物検出精度向上実証	固定資産税において課税客体の変化を把握するための現地調査が市町村職員の負荷の高い業務になっている。昨年度、作成したプロトタイプでは、衛星データを活用した建物変化の検出が有効な手段であることが実証された。今年度は、業務利用を目指し、『建物検出の精度向上』と『業務省力化となるプロトタイプの機能向上』の2点を目標とした実証を目指す。
3	株式会社BIOISM	衛星データを活用した高精度GNSSの利用による、ごみ収集の“見える化”から“証明”への挑戦 ～RTK×IoTによる次世代型ごみ収集管理システム構築～	将来的なごみ収集ロボットの实用化や収集車両の自動運転化を見据え、廃棄物収集業務に特化したナビゲーションシステムの高精度測位の有効性の検証をおこなう。 また、自社開発の低コストRTK受信機を活用し、実際のごみ収集において従来のGPSとの比較を通じて測位精度の優位性および業務適用可能性を明らかにする。