

1. ドローン関連事業

準天頂衛星を活用した無人航空機物流事業の促進
 (ロボット・ドローンが活躍する省エネルギー社会の実現プロジェクト)

事業期間：平成29～31年度 (本研究開発関連)

実施者： SUBARU  ACSL  JRC **日本無線**

 日本アビオニクス株式会社  MITSUBISHI ELECTRIC

事業概要：

- 少子高齢化・人口減少などによる離島・過疎地における物流網の維持困難に対応するため、無人航空機の活用による物流分野の省人化・コスト削減が期待される。
- 本年度から本格運用される準天頂衛星の高精度位置情報を活用し、無人航空機による離島等への安全な物流の実現に向けて飛行実証を行い、平成32年度の実用化を目指す。

技術検証 (平成30年度予定) で使用する無人航空機



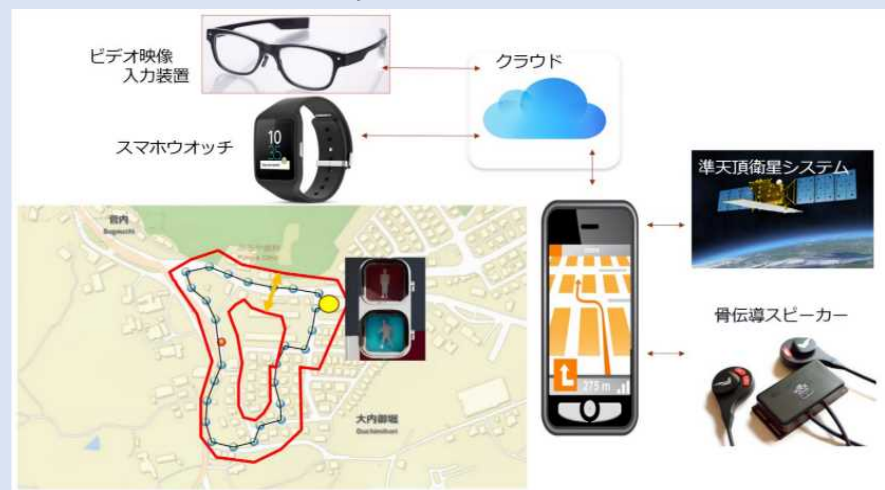
2. 福祉用具関連事業

あらゆる状況に歩行補助できるMy地図端末機器の開発
 (課題解決型福祉用具実用化開発支援事業)

事業期間：平成28～30年度

実施者：(株)ニュージャパンレッジ / (株)フォルテ

事業概要：準天頂衛星システム等を活用して作成した地図データベースと骨伝導スピーカ、小型カメラ等の機器からなる視覚障がい者向け自立歩行補助システムの開発



【課題解決型福祉用具実用化開発支援事業】

高齢者や障がい者のQOL向上と介護者の負担軽減を目的とした福祉用具の実用化開発を行う中小企業等に対する助成事業

3. その他宇宙関連事業

- ①ベンチャー企業等による宇宙用部品・コンポーネント開発助成
 人工衛星等の宇宙用部品・コンポーネントの開発に対する助成事業
- ②宇宙ビジネス投資マッチング・プラットフォーム (S-Matching)
 宇宙分野の新たなビジネス・アイデアを有する個人・ベンチャー企業と投資家・事業会社とのマッチングを円滑化するプラットフォームを運営