

H30年度 技術・製品開発支援事業

テーマ名 (補助金精算額)	実施企業/開発品	成果概要
携帯電話通信網を利用した無人航空機制御装置の研究開発 (4,569 千円)	ciRobotics 株式会社 	<ul style="list-style-type: none">・カメラ映像とGPS位置情報のリアルタイム監視機能、プログラミング飛行機能、遠隔制御機能を実装する無人航空機制御装置を開発した。・機能を確認・テストするための無人航空機を試作した。・飛行検証の結果、全て正常に動作することが確認できた。
ドローン飛行空域管理サービス 「DUCT」の開発 (5,000 千円)	株式会社オーイーシー 	<ul style="list-style-type: none">・ドローンの飛行可能空域の見える化により地域の可能性を広げる「ドローン空域管理サービス (DUCT)」の開発を完了し、サービス提供を開始した。・県外の自治体に向けて営業活動を実施し、すでに19件の空域を登録している。

H30年度 技術・製品開発支援事業

テーマ名 (補助金精算額)	実施企業/開発品	成果概要
3次元地図作成 省力化システム開発 (5,000 千円)	九州建設コンサルタント株式会社 	<ul style="list-style-type: none">・点群データから3Dデータへ効率的に自動変換生成するシステムを開発した。・データの処理時間を従来の10分の1に短縮できた。・今後は、ポイントクラウドサービスとして、ビジネス事業化を目指す。
用途特化型 UGV、 USVおよびUUVの 開発 (4,942 千円)	EAMS JAPAN 株式会社 	<ul style="list-style-type: none">・BC災害発生時における無人簡易検知UGV型ドローンを開発した。・水難救助活動における無人ソナー探索USV型ドローンを開発した。・ダム施設における取水口・放水口等の水中設備に対する目視点検を遠隔実施可能な無人潜水艇UUV型ドローンを開発した。