

内閣府委託事業「先進的な宇宙利用モデル実証プロジェクト」採択について

宇部興産株式会社
宇部興産コンサルタント株式会社

宇部興産グループの宇部興産コンサルタント株式会社（山口県宇部市。社長：堀敬史）は、内閣府の委託事業で、一般財団法人日本宇宙フォーラムが実施する「先進的な宇宙利用モデル実証プロジェクト」の公募にプロジェクトチームの代表者として応募した結果、採択されました。（採択件数は応募 25 件のうち 6 件）

昨年度の政府関係機関の一部機能移転により、山口県に国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構（以下「JAXA」）の拠点が設置され、JAXA、山口大学、山口県の 3 者により衛星データの利用・研究に関する連携協力協定が締結されたことに伴い、本年 3 月、地方独立行政法人山口県産業技術センターに「衛星データ解析技術研究会」が発足し、衛星データを活用した新事業創出に向けた取り組みがスタートしました。

宇部興産コンサルタントはこの研究会に参加し、そこで提案したアイデアについて、他の会員とプロジェクトチームを作って検討を進め応募し、このたび採択されました。

【採択事業】

○プロジェクト名

「衛星ビッグデータを活用した里山黄金郷創出事業～竹林から～」

○提案概要

宇部市の里地里山環境保全に必要な情報（竹林分布や経年変化による今後の予測分布等）を衛星データと地上データから作成して提供することで、竹林の整備や耕作放棄地の解消等に係る業務の効率化・省力化を図る。

○プロジェクトチームメンバー

宇部興産コンサルタント株式会社／株式会社ニュージャパンナレッジ／株式会社常盤商会
／国立大学法人山口大学応用衛星リモートセンシング研究センター／宇部市／地方独立行政法人山口県農林総合技術センター／地方独立行政法人山口県産業技術センター

【協力機関】 一般財団法人宇宙システム開発利用推進機構／国立研究開発法人産業技術総合研究所人工知能センター

○宇部興産コンサルタントの役割

プロジェクトチームの代表として衛星データの解析や実地検証（現地確認は踏査やドローン利用など多面的に計画）を行い、総括管理とともにビジネスモデルの構築、事業化検討を担う。

《参考》先進的な宇宙利用モデル実証プロジェクト（内閣府委託事業）

- ・事業主体：一般社団法人日本宇宙フォーラム
- ・事業内容：先進的な衛星データ利用モデルの実証プロジェクトの提案を募集し、委託事業により経費を負担。
- ・委託金額：1 件あたり 1,100 万円（税込）／年程度

以上

【お問合せ先】

宇部興産コンサルタント株式会社 事業推進本部企画室
住所：〒759-0206 山口県宇部市大字東須恵 3897 番地の 2
電話：0836-44-1170
URL：<http://www.ube-ic.co.jp/>