

株式会社アークエッジ・スペース 連携ニーズ概要一覧

2025年11月7日（金）13：00～ のイベントでは、各項目の詳細について、株式会社アークエッジ・スペースより説明がございます。

カテゴリ	品名	キーワード	規模	時期
電子部品	測位信号用アンテナ	・衛星搭載用、地上用 ・小型化、低価格化（地上用、将来的に） ・L帯、C帯等、複数の周波数帯の受信（将来的に）	試作対応／量産可能性あり	未定（2026年～2027年頃）
信号処理部品	測位信号用フィルタ	・測位信号送信時の干渉回避、特定の周波数帯以外の信号電力フィルタリング ・L帯、C帯など複数の周波数帯への対応（各周波数帯向けの製品） ・宇宙環境耐性 ※現時点で必須ではない	試作対応／小ロット	未定（2026年～2027年頃）
RF関連	高周波信号関連 （高周波信号発生器など）	・コンポーネント（測位、通信用の信号を送信） ・SDRの活用経験 ※現時点で必須でない ・宇宙環境耐性 ※現時点で必須でない	試作対応／小ロット	未定（2026年～2027年頃）
切削加工	衛星構体の複数の切削部品 （アルミ、ステンレス）	・寸法等検査(n=1) ・表面処理（アロジン処理・3価クロム化成処理・硬質アルマイト処理等） ・一貫生産体制 ・加工部品の材料証明書、表面処理証明書	試作対応／小ロット 一品物／量産可能性あり	常時
樹脂加工	衛星用の複数の樹脂部品	・寸法等検査(n=1) ・加工部品の材料証明書、表面処理証明書	試作対応／小ロット 一品物／量産可能性あり	常時
板金加工 （切削加工）	試験用モックアップ部品	・衛星外観構造を模したモックアップ（アンテナ放射特性の測定等用） ・低コスト ・テスト（アンテナ放射特性の測定等）に耐えうる強度	試作対応／一品物／小ロット	常時
機械要素	非線形ばね （鉄、ステンレス系）	・展開機構駆動用 ・十分なプリロードと低い展開衝撃の両立	小ロット	未定
その他	熱輸送手段 （マイクロヒートパイプ、高コ ンダクタンス材料など）	・数W程度の熱の輸送（10cm～1m程度）手段	小ロット	