[有償型]実習プログラム

登録番号	157cs
法人名	株式会社たすく
現住所	〒1660004 東京都杉並区阿佐谷南1-18-6
電話番号	
FAX番号	
業種	製造業
実習プログラム名	【宇宙開発業務】宇宙開発の現場を体験する!次世代宇宙システム開発・実証インターンシップ
実習のテーマ	宇宙開発に関わるシステム設計・技術検討・実証支援
実習内容	本インターンシップでは、宇宙開発に関わる機器・構造物・システムを題材に、設計、解析、シミュレーション、結果整理までの一連の技術検討業務を体験していただきます。 主な実習内容は以下を想定しています。 ・宇宙機、衛星、探査機、搭載機器等に関するCAD設計補助 ・3D CADを用いた部品・筐体・治具・構造物等のモデリング ・熱解析に必要な形状データ、材料物性、境界条件、入力条件等の整理 ・熱解析・構造解析等に用いる解析用データの作成 ・解析シミュレーションに必要な数学モデル、物理モデルの構築補助 ・解析条件の設定、計算結果の確認、妥当性の検討 ・解析結果のグラフ化、可視化、比較、課題抽出 ・実施した設計・解析・シミュレーション結果の記録、報告書作成、発表資料作成 実習では、単にCADや解析ツールを操作するだけでなく、なぜその形状にするのか、なぜその条件で解析するのか、得られた結果をどのように解釈するのかを考えながら取り組んでいただきます。 最終的には、実習中に行ったCAD設計、熱解析用データ作成、解析シミュレーションの数学モデル構築、解析結果の整理について、技術的な観点から文書化し、成果としてまとめていただきます。
実習業務	設計・生産技術
実習タイプ	現場での仕事体験, 課題対応やプロジェクト
実習タイプその他	
実習方法	一部日程を対面・一部日程をリモートで実施
求めている人材	推奨： ・宇宙開発や先端技術に強い関心がある人 ・未知のテーマに対して、自ら調べ、考え、手を動かせる人 ・チームでの議論や報告・相談を大切にできる人 ・技術的な正解が一つに決まらない課題に対して、試行錯誤できる人 ・将来、宇宙産業、航空宇宙、ロボティクス、ものづくり、研究開発等に関わりたい人
実習で学んで欲しいこと	・CADを用いた宇宙関連機器・構造物の設計基礎 ・熱解析・構造解析等に必要な入力データの整理方法 ・材料物性、境界条件、熱入力、放熱条件などの考え方 ・解析シミュレーションに用いる数学モデル・物理モデルの考え方 ・解析結果の妥当性確認、グラフ化、比較、課題抽出の方法 ・設計・解析結果を技術文書として整理し、説明する力 ・宇宙開発における複合領域的な技術検討の進め方
スケジュール	1か月程度（期間は応相談。長期間なお可）
実習先の所在地・名称	〒689-1112 鳥取県鳥取市若葉台南 鳥取オフィス（鳥取県産業技術センター内）

最寄駅・バス停	JR鳥取駅よりバス25分「若葉台南6丁目」バス停下車すぐ
受入人数	2人程度
希望受入対象	工学部等、ものづくりの経験がある、または意欲がある人
留学生受入・受入条件	不可
必要な能力・資格・技術等	
実習期間・時間	None～None（実施日数 10日間以上） 1日実働8時間程度時間（休憩時間 お昼60分） 実習日に土日祝を含む：含む 実習時間に早朝夜間を含む：含む場合がある 実習日によって実習時間が異なる可能性があります。 ※【勤務地】鳥取オフィス（鳥取県産業技術センター内）または自宅でのオンライン開発業務 【例外的な勤務地】東京本社等関東地域での開発業務が生じる可能性あり【実施時期】要調整（2026年7月～9月頃のうち、参加者・弊社で調整）【実習期間】一か月程度を想定（長いほうが望ましい）日程は参加者の授業・試験・研究活動等を考慮し、個別に調整可能です。
服装規定	なし
賃金	時給1200円
旅費・宿泊費等の補助	なし
選考方法	企業側で選考
学生へのひとことコメント	
その他補足事項	本インターンシップは採用選考活動とは一切関係ありません。危険有害業務に従事させることはありません。実習内容は、参加者の専門分野、希望、スキルレベル、実施時期の社内プロジェクト状況に応じて調整します。必要に応じて、宇宙開発の基礎知識、プロジェクトの背景、使用ツール等について事前説明を行います。