

2026年度 インターンシッププログラム

2026年5月23日

HIREC株式会社

経営企画部人事総務グループ

開催日程

- A日程：2026年8月24日(月)～28日(金)
- B日程：2026年8月31日(月)～9月4日(金)

★A日程・B日程とも同じプログラムです。

定員はA・B日程ともに6名～7名。

★旅費・交通費：全額支給、宿泊先：会社にて手配

応募方法：マイナビ2028またはメールでの申し込み

締め切り：2026年7月17日(金)

※ 7月24日(金)にインターンシップ参加可否通知



研修会場：HIREC本社(神奈川県川崎市幸区堀川町)

つくば事業所 (茨城県つくば市東新井)

【インターンシッププログラム全体像】

<第1日目・第2日目・第3日目プログラム>

日時	午前	午後	習得内容
8月24日(月) 8月31日(月) 会場:つくば事業所	<ul style="list-style-type: none"> ・会社概要 ・つくば事業所の紹介 ・部品事業部の紹介 ・半導体製造 (宇宙用部品の製造) ・信頼性と品質、宇宙放射線環境 	<p>[放射線評価に関して]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・試験計画、治具準備、データまとめと考察 ・放射線施設での放射線管 理、試験後の動作確認を想定したLSI測定 	<ul style="list-style-type: none"> ・宇宙用部品の全体的なレクチャー ・〇〇個の粒子が入った前提でエラー発生××回のデータが取れたことを仮定。架空の軌道でのエラー発生率を計算。(または地上でのエラー発生確率を計算) ・放射線照射施設立ち入りには特別の管理が要求されるため、その事例説明とペーパーテスト実施。
8月25日(火) 9月 1日(火) 会場:つくば事業所	<p>[FPGAに関して]</p> <p>設計、レイアウト、シミュレーション、実機評価</p>	同左	<ul style="list-style-type: none"> ・FPGAとは何かの講義。 ・開発ツールを使って、実際にFPGA上に機能設計する。 ・論理合成～配置配線～解析(動作検証)の一連の作業を実施する。
8月26日(水) 9月 2日(水) 会場:つくば事業所	<ul style="list-style-type: none"> ・ものづくりラボ活動紹介 ・つくばエキスポセンター見学 または 地質標本館見学 	<ul style="list-style-type: none"> ・13:30～JAXA筑波宇宙センター見学 ・その後川崎市へ移動 	<ul style="list-style-type: none"> ・FPGAボードを用いた組込み機器の社内試作・実験の取り組みを紹介 ・エキスポセンター等一般見学 ・筑波宇宙センターの一般展示館、および特別コースを見学

【インターンシッププログラム全体像】

<第4日目・第5日目プログラム>

日時	午前	午後	習得内容
8月27日(木) 9月 3日(木) 会場:本社(川崎)	<ul style="list-style-type: none"> 信頼性品質事業部紹介 品質保証レベル1 	<ul style="list-style-type: none"> 信頼性レベル1 (FMEA※演習含む) 	<ul style="list-style-type: none"> 宇宙開発関係者に対し実施しているSE (Systems Engineering) 研修、およびS&MA (Safety&Mission Assurance) 研修を受講し、HIRECエンジニアにとって必須のSE、及びS&MAの基礎的な知識を習得する。 ※:Failure Mode Effect Analysis(故障解析)
8月28日(金) 9月 4日(金) 会場:本社(川崎)	<ul style="list-style-type: none"> EEE部品評価 HIRECの将来計画 	<ul style="list-style-type: none"> 品質検査作業 (基板MIP検査) 	<ul style="list-style-type: none"> 宇宙用部品の規格、非標準部品 (NSPAR) 申請、民生部品を宇宙用途で使用可能か等の説明 製造工程の重要ポイントでHIREC検査支援員がどのようなサポートをしているのか。基板MIP (Mandatory Inspection Point) 検査を体験し、不具合の未然防止・早期発見の必要性の理解を深めてもらう。 HIRECの現業のみでなく、中期計画で目指す目標や、宇宙戦略基金への取り組みを説明

問合せ先:HIREC株式会社経営企画部人事総務グループ

水野 実:mn4-mizuno@hirec.co.jpまたはsaiyo@hirec.co.jp

044 (201) 1512