

未来の設計者への第一歩！リアルな課題で設計体験

～機械設計エンジニアインターンシップ 5days～

本インターンシップは産学協議会基準に準拠した「タイプ③汎用的能力・専門活用型インターンシップ」に該当します。

募集要項	
① プログラムの趣旨(目的)	このプログラムは、機械設計者の仕事内容を理解し、自分自身の適性を見極める機会の提供を目的としています。 エンジニアが実際に現場で担当したリアルな設計課題を通じて、設計者に必要な「問題を解決する力」「論理的に考える力」「柔軟に発想する力」の重要性を感じてほしいと考えています。ぜひエンジニアとして働くことのイメージを膨らませてください。
②実施時期・期間、場所、受入人数、選抜、無給／有給等	【時期・期間】 夏季休暇期間(7月28日～9月12日)にて ① 7月28日(月) ～ 8月1日(金) (募集〆切 7月21日) ② 8月4日(月) ～ 8月8日(金) (募集〆切 7月28日) ③ 8月18日(月) ～ 8月22日(金) (募集〆切 8月4日) ④ 8月25日(月) ～ 8月29日(金) (募集〆切 8月18日) ⑤ 9月1日(月) ～ 9月5日(金) (募集〆切 8月25日) ⑥ 9月8日(月) ～ 9月12日(金) (募集〆切 9月1日)
	【時間】 9時30分～17時15分(実働7時間)
	【場所】 富士テクノソリューションズ 本社(設計部門内研修フロア) (神奈川県厚木市中町4-10-8 厚木アザレアビル 3F) 小田急線 本厚木駅 徒歩8分
	【受入人数】 各回4名まで
	【選抜】 必要情報をご提出いただきましたら、受入可否のご連絡をいたします。
	【無給／有給】 無給
	【交通費】 支給あり 宿泊費とあわせて、上限30,000円 (宿泊費として認められるのは、通勤時に片道乗車時間1.5時間以上の方が宿泊した場合です)
	【保険】 必要あり ※ご自身でご加入ください

③就業体験の内容(受け入れ職場に関する情報を含む)	専任エンジニア指導のもと、いくつかのテーマの中から製品開発を行います。3DCADを使用しリアルな「機械設計者」の仕事を体験できます。 要求事項を理解し、「アイデア(発想)」⇒「構想設計(3Dモデル化)」⇒「詳細設計」⇒「まとめ」⇒「デザインレビュー(設計したものについての共有/意見交換等)」の工程を行います。 実習場所は当社“設計部門内”ですので、現場のリアルな雰囲気を感じることができます。また、期間中には設計部門見学や社員との交流の場も予定しています。 実習終了後には、設計したモデルをもとに量産を意識した設計、今後学ぶべきことや、事前のやり取りや実習期間中の立ち振る舞いについてのビジネスマナー等を、個人ごとにフィードバックいたします。 【スケジュール】 1日目:オリエンテーション/設計講義/ランチ会/グループワーク 2日目:テーマ選定/テーマ別に設計あるいは実験・評価 3日目:3DCAD 設計 4日目:3DCAD 設計 5日目:まとめ/デザインレビュー/会社説明/終了案内 終了後:フィードバック個人面談(オンラインにて 45~60 分) ※設計部門の見学や社員交流は期間中のいずれかの日に実施予定です。 ※一部のテーマでは、解析まで実施する場合があります。
④就業体験を行う際に必要な(求められる)能力	2027 年 3 月卒業予定の方 機械工学あるいは機械系 CAD の知識があり、3DCAD 経験のある方
⑤インターンシップにおけるフィードバック	あり ・実習後、冊子を郵送(自身作成の発表資料や総評などのまとめ) ・Web にて担当エンジニアと実習の振り返りや今後についての面談 ・実習理解を深めるため希望者へ限定 1day(web もしくは対面)のご案内
⑥採用活動開始以降に限り、インターンシップを通じて取得した学生情報を活用する旨(活用内容の記載は任意)	あり 採用広報活動に活用させていただきます。
⑦当該年度のインターンシップ実施計画(時期・回数・規模等)	2025 年度夏季インターンシップ 7 月 28 日~9 月 12 日まで 5 日間のプログラムを全 6 回
⑧インターンシップ実施に係る実績概要(過去 2~3 年程度)	2024 年度夏季 全 6 回実施 計 21 名参加 2023 年度夏季 全 6 回実施 計 22 名参加 2022 年度夏季 全 6 回実施 計 24 名参加 対面のみで開催しています。
⑨採用選考活動等の実績概要 ※企業による公表のみ	2025 年入社 6 名 2024 年入社 7 名 2023 年入社 5 名

問合せ先

株式会社富士テクノソリューションズ
インターンシップ担当 渡邊
Tel:0120-169-314(直通)/046-294-1061(代表)
e-mail:saiyo@fjtsc.co.jp

2025 年度 夏季インターンシップ実習予定表

テーマ	未来の設計者への第一歩！リアルな課題で設計体験 ～機械設計エンジニア 5days～
受入の目的	このプログラムは、機械設計者の仕事内容を理解し、自分自身の適性を見極める 機会の提供を目的としています。 設計課題は、わたしたちのエンジニアが実際に設計現場で担当したものです。リアルな設計課題を通じて、設計者に必要な「問題を解決する力」「論理的に考える力」「柔軟に発想する力」の重要性を感じてほしいと考えています。ぜひエンジニアとして働くことのイメージを膨らませてください。
実習内容の概要	専任エンジニア指導のもと、3DCADを使用してリアルな「機械設計者」の仕事を体験できます。 設計者は、性能だけではなく、「規格」・「コスト」など、多くの制限があるなかで「ユーザー目線」での設計を行っています。 今回のインターンシップでは、要求された事項を満たすためにはどうしたらよいのかを考え、時にはエンジニアや参加者とも意見交換をしながら、ご自身のアイデアを形にさせていただきます。 【要件確認】→【アイデア(発案)】→【構想設計(3Dモデル化)】 →【詳細設計】→【デザインレビュー】 期間中は3DCADを使用した作業時間のほかにも、設計者の仕事や社会人としての生活に理解を深められるようなプログラムを計画しています。 ●設計講義 ●グループワーク ●社員交流 ●個人フィードバック

日程	内容
1 日目	A M : オリエンテーション、設計について①(講義) 昼 休 憩 : 交流ランチ会 P M : 設計について②(問題解決グループワーク)／テーマ選択・アイデア／設計
2 日目	A M : 設計あるいは実験・評価(選択テーマにより) P M : 3DCAD 設計
3 日目	A M : 3DCAD 設計 P M : 3DCAD 設計、改善
4 日目	A M : 3DCAD 設計、改善 P M : 3DCAD 設計、改善
5 日目	A M : まとめ P M : デザインレビュー、会社・業界説明、終了説明

※設計部門の見学や社員交流を期間中のいずれかの日に実施予定です。

※参加後 2 週間以内を目途にフィードバック面談(オンラインにて 45～60 分程度を予定しています)