


1. アルチップについて	
会社名	アルチップ・テクノロジーズ株式会社
住所	〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 2-3-12 新横浜スクエアビル 10F
人事担当	石黒雅子 (ishiguro@alchip.com)
会社 URL	https://www.alchip.co.jp/
	Mail:  URL: 
従業員数	日本法人：24 人、Worldwide：417 人（2018 年 10 月末日現在、契約社員を含む）
会社紹介	2003 年設立。最先端 ASIC および SoC を開発するシステムメーカーへ、設計・製造ソリューションを提供するリーディング・プロバイダです。 世界で 7 社しかない TSMC Value Chain Aggregator 企業です。
2. 就業条件	
定員	1~5 名程度
就業場所	新横浜オフィス
予定就業期間	1. 2019 年 8 月 20 日（火）～8 月 23 日（金） 2. 2019 年 9 月 3 日（火）～9 月 6 日（金） それぞれ 4 日間になります。それぞれの回で 1~5 名程度募集します。
就業時間	10:00~18:00（昼休憩 1 時間）
待遇	日当（千円/時間）、交通費支給あり
対象	首都圏の理工系の大学、大学院に在籍中で、半導体設計に興味のある方。 Windows や Linux での基本的なオペレーションに支障のない方。 HDL（ハードウェア記述言語）を使用した回路設計を学習されているとより望ましいです。
応募受付	2019 年 7 月 31 日までに、人事担当 (ishiguro@alchip.com) までご連絡ください。 メールにて応募用紙を送りますので、必要事項を記入の上ご応募ください。応募者多数の場合、書類選考のうえ参加者を決定します。
その他	機密漏洩対策のため、参加者には秘密保持に関する覚書にサインしていただきます。
3. 就業内容	
テーマ	最先端半導体製造プロセスを使ったシステム LSI 設計開発工程において、物理設計の重要性を理解する。
概要	実際に EDA（電子設計自動化）ツールを使った物理設計を体験します。
予定スケジュール	1 日目：半導体業界およびアルチップについての説明。課題の発表と説明。インタビュー。 2~4 日目：物理設計体験。最終日の午後から、まとめとインタビュー。
その他	初日のレビューの結果によっては二日目以降のインターンをご辞退していただく場合がございます。