

インターンシッププログラムのご案内

—最前線で技術開発に取り組む開発部門での長期インターンシップ(2週間～)—

ビッグデータや SNS など世界のデータ総量が急速に増大する中で、データ ストレージの市場で世界をリードしているウエスタンデジタル。

データセンター向けハードディスクドライブ(HDD)の主要開発拠点であるウエスタンデジタルテクノロジーズのエンジニアたちは、どのように世界最先端の技術開発に取り組んでいるのか。

長期インターンシップを通じて、まさに技術開発の最前線での現場の仕事を体験いただき、エンジニアと多くコミュニケーションをとることで、ウエスタンデジタルのカルチャーも感じていただけます。是非ご参加ください！

【実施概要】

開催時期: 2023年 8月～12月

開催期間: 2週間から1カ月半程度

※応募者の大学の授業・研究等のご都合を踏まえて、個別に調整・設定します。

【開催場所】

ウエスタンデジタルテクノロジーズ(神奈川県藤沢市)

【報酬】

・インターンシップ手当: 時給 1,400 円～

※応募者のご経験等を踏まえて個別に設定

・交通費: 全額支給(当社規定による)

【応募方法】

応募ご希望の方は下記お問い合わせ先 Email 宛にご連絡ください。

※ご応募いただいた方より、順次書類選考・面接を実施

※いずれのコースも若干名の募集の為、定員に達し次第募集を終了します。

【お問い合わせ】

ウエスタンデジタルテクノロジーズ合同会社

ヒューマンリソースインターンシップ担当

Email: WDTJ.Recruit@wdc.com

【募集コース】

以下の3コースをご用意しております。

◆コース1 HDDの機構部品設計におけるCAEシミュレーション

課題(例): 「有限要素法を用いたHDD筐体の振動特性評価」
有限要素モデルの作成、振動モード解析シミュレーション、各種測定(振動モード、材料物性など) など

参加条件: 機械系専攻の修士・博士課程に在籍する学生

◆コース2 HDD機構部品設計/評価体験

課題(例) 「外部振動に対するHDD特性評価」
システム内性能評価、振動モード測定・データ解析 など

参加条件: 工学系専攻の修士・博士課程に在籍する学生
機械、材料工学等の一般的な工学系知識を有する

◆コース3: HDDファームウェア開発体験

課題(例) 以下の業務体験を予定

- ・ユニットテスト、Continuous Integration (CI)、Agile methodology 等の最善、最良の方法を用い eHDD の高品質ファームウェアの設計、開発、テスト、インテグレーション、保守
- ・C++やPythonを使用したハードウェアコアのデータ構造、ソフトウェアアルゴリズム、データパス、ドライバの設計と実装
- ・ファームウェア開発フェーズ毎の関連設計ドキュメントの作成
- ・HDD機能の詳細な機能性と互換性テストの為の戦略考案

参加条件: コンピュータサイエンス、コンピュータ・エレクトロニクスエンジニアリング、または、関連分野専攻の学士・修士に在籍する学生
C、オブジェクト指向プログラミング(C++, Python 等)、データ構造、アルゴリズムに関連する知識、マルチスレッドプログラミングの知識を有する

※その他条件等詳細については、当社採用 HP 又はマイナビ 2025 をご確認ください。

