

キオクシア 現場受入型インターンシップ募集コース・テーマ一覧

半導体につながる研究・企画・開発・設計・製造など、さまざまなテーマをご用意しています。

<開催地詳細>

横浜＝横浜テクノロジーキャンパス（大船）
新子安＝新子安テクノロジーフロント（新子安）
四日市＝四日市工場（四日市）
本社＝本社（田町）

コースNo.	テーマNo.	コース名	テーマ名	実習内容	求める知識/スキル	活かせる知識									求める人物像	開催地			
						電気電子	機械	物理・物性	化学	情報	数学	環境	建築	専攻不明		横浜	新子安	四日市	本社
JD4_K	JD4-KY-092	JD4×京浜	最先端フラッシュメモリの開発	最先端フラッシュメモリの開発現場において、評価の基礎となるフラッシュメモリの基本仕様の理解から、実際にフラッシュメモリ製品を、評価装置で動かすことで、基本動作の理解を深めてもらいます。また、開発のためにどのような評価&検証をしているか、最先端の開発環境と日々の働き方を具体的に体感していただきます。	電気電子、物理、物性、化学いずれかの基礎知識があると望ましい。 上記専攻以外の出身者も多くいるため、この限りではありません。									●	・最新技術などの動向に興味関心がある ・失敗を恐れず、チャレンジできる ・仮説を立て実験し、分析検証することが得意 ・自分の意見を主張できる	●			
JD4_K	JD4-KY-093	JD4×京浜	フラッシュメモリの製品企画、仕様策定、顧客提案	フラッシュメモリの応用技術業務において、市場動向に基づく製品がどのように立案されて、顧客提案に至るのか、その一端を体験いただきます。先輩社員から日々の業務内容を紹介し、やりがいやどういったスキルが身についていくのかなどを紹介します。	電気電子、物理、物性、情報いずれかの基礎知識、語学(英語・中国語等)の素養があると望ましいです。上記に限らず、多様な専攻出身者が在籍しており、語学も入社後に身につけることもできるため、成長意欲のある方を歓迎します。									●	・市場動向に興味のある方 ・新しい、競争力の高い製品を企画したい方 ・多様かつ多数の人とコミュニケーションができる方 ・海外勤務に興味のある方 ・謙れず、やり遂げる気概のある方	●			
JD4_K	JD4-KY-094	JD4×京浜	SDカード、USBメモリ製品の技術マーケティング(商品企画、製品評価)	市場調査を行い、新製品の企画を行う過程を体験していただきます。また、開発中製品の評価を行い、製品の構成や動作を理解していただきます。	電気電子の基礎知識があることが望ましいですが、必須ではありません。									●	半導体メモリ・ストレージ及び技術マーケティングに興味がある方。	●			
JD4_K	JD4-KY-095	JD4×京浜	スマートフォン向けフラッシュメモリ製品の技術マーケティング	メモリ製品が搭載されたスマートフォンを用いて、メモリ製品の基本動作を理解していただきます。また、最新のスマートフォンでどのようなメモリが使われているかの市場調査を行っていただきます。	電気電子の基礎知識があることが望ましいですが、必須ではありません。	●								●	半導体メモリ・ストレージ及び技術マーケティングに興味がある方。	●			
JD4_K	JD4-KY-096	JD4×京浜	顧客システムを使用したSSD互換性評価	実際にお客様が使用するPC、サーバーを使用しSSDの各種OS、PC、サーバーでのOSインストール、リブートテスト、性能測定を行う一連のSSD互換性検証を行い、SSD製品の品質保証業務を体験いただきます。	OS、PC、サーバーの知識があると望ましいが、興味があれば特段必要ではありません。					●				●	・OS、PC、サーバー、ストレージに興味関心がある ・地道に調査・実験を行い、結果から物事・事象を立証することが得意であり粘り強く取り組める	●			
JD4_K	JD4-KY-097	JD4×京浜	SSD製造工程テストプログラムの開発	SSDの量産工場で使用するテストプログラムについて、ある課題に対して仕様の検討から動作検証・条件出し・リリースまでの一連のテストプログラム開発業務を、実際のSSDやデスターを使用して体験していただきます。	電気電子や情報系(プログラム)の基礎知識があると望ましいですが、上記専攻以外の出身者も多くいるため、この限りではありません。	●				●				●	・自分が携わった製品が世の中に出ていくことに興味/関心のある方 ・評価結果をもとに最適解を導き出す分析力や想像力を発揮するのが得意で、粘り強く取り組める方	●			
JD4_K	JD4-KY-098	JD4×京浜	SSDの戻入解析	SSDの戻入解析を体験していただきます。具体的には外觀検査・ログ取得・電特解析・波形取得等、実際に行われている解析作業を体験していただき業務への理解を深めていただきます。	パソコン操作の経験があれば問題ありません。									●	なぜだろう？という探求心と知的好奇心が旺盛だと興味を持って進められると思います。	●			
JD4_K	JD4-KY-099	JD4×京浜	フラッシュメモリの動作原理習得と、テスト及び解析	NANDフラッシュメモリのテスト(ウェア/バツケージテスト)や評価解析を、実際の測定装置を使い体験していただきます。この体験を通して、SSD、SDカードやスマートフォン等に利用されているNANDフラッシュメモリの電気特性について深い知識を得ることができます。また、入社5年目までの若手社員数名が対応しますので、日々の働き方を体感できる他、会社生活についてなど、気軽に相談できる機会となります。	半導体や電気電子、物理の基礎知識があると望ましいが、上記専攻以外の出身者も多くいるため、この限りではありません。									●	・SDカードやSSDを始めとした記憶媒体に興味のある方 ・やる気を持って何事にも前向きに取り組める方	●			
JD4_K	JD4-KY-100	JD4×京浜	最先端SSDの信頼性評価	最先端SSDの信頼性保証の考え方を先輩エンジニアから習得していただきます。その後、実際の信頼性評価方法を先輩エンジニアと協議・策定・理解、実評価を実践していただきます。	物性の基礎知識があると望ましい。上記専攻以外の出身者も多くいるため、この限りではありません。									●	技術に関心があり、前向きに先輩エンジニアとディスカッションできる。	●			
JD4_K	JD4-KY-101	JD4×京浜	フラッシュメモリの動作原理習得と、テストデータ分析の体験	NANDフラッシュメモリのテストで得られるデータを分析し、データの特徴の観察や異常の検知、不良モードの分類を体験していただきます。本体験を通して、NANDフラッシュメモリの電気特性の知識を得ることができるとともに、製品開発におけるデータ利用の流れを体感することができます。	半導体や電気電子、物理、Pythonによるデータ分析の基礎知識があると望ましいが、上記専攻以外の出身者も多くいるため、この限りではありません。									●	・半導体に限らず、研究や開発に興味関心がある ・やる気を持って何事にも前向きに取り組める方 ・データ分析に興味を持っている	●			
JD4_K	JD4-KY-102	JD4×京浜	SSDの性能測定、ベンチマークによる評価	・SSDの仕組みを学習しコントローラの振る舞いを通してNANDメモリをどのように利用しているかを理解いただきます。 ・その上で、サーバー機器に装着したSSDを使って弊社ラボで実際にSSDの性能計測・数値データの分析を行っていただきます。応用編としてAI系のベンチマークを通して生成AIにSSDが果たす役割を技術的に理解いただくことも可能です。	・IT一般やクラウドに対する基本的な知識 ・GPUなど生成AIを提供する仕組みへの関心 ・Linux/Windows/Chrome/IOSのうちいずれかのオペレーティングシステムに関する基本的な知識、利用経験 ・Linux上のShellスクリプトの作成や簡単なプログラミングの経験があれば尚可 ・英語文書の読解がある程度できること					●				●	・SSDやNANDメモリへの興味関心が高い方 ・最新技術への興味関心が高い方 ・コンピュータのインフラストラクチャへの興味関心がある ・海外とのコミュニケーションに関心がある	●			
JD4_K	JD4-KY-103	JD4×京浜	一般消費者向けの内蔵SSDやPortable SSDの性能測定を通したベンチマーク	実際の一般消費者向けの内蔵SSDやPortable SSDに触れることで製品への理解、及び商品企画に対する理解を深めていただきます。	・IT一般やPC、周辺機器に対する基本的な知識 ・プログラミングの経験があれば尚可 ・英語文書の読解がある程度できること	●				●				●	・SSDやNANDメモリへの興味関心が高い方 ・コンピュータやその周辺機器に興味のある方	●			