

2010年6月吉日

インターンシップご担当者様

アジレント・テクノロジー株式会社
人材採用部

インターンシップ募集のご案内

拝啓、梅雨の候 ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

日頃より格別のご高配をたまわり 厚く御礼申し上げます。

さて、当社では学生のみなさんにテクノロジーへの興味、将来のキャリアを考える場を提供しようと、インターンシッププログラムを導入しています。これまでに100名以上の学生が最先端の計測・分析技術、グローバルスタンダードの職場環境を体験してきました。今夏もこのプログラムを通して、エンジニアとして成長したい、チャレンジしたいという学生を積極的にサポートしていきたいと考えています。

つきましては貴学のみなさんに告知させていただきたく、ポスターおよび募集要項をお送りいたします。お忙しい中お手数ではございますが、ポスターをご掲示くださいますようお願いいたします。また、募集職種の詳細、応募方法につきましては、別紙ご案内を同封いたしますので、ご覧いただきたく存じます。

末筆ながら、貴学の一層のご発展をお祈り申し上げます。

敬具

記

お問い合わせ：

〔担当者〕 アジレント・テクノロジー株式会社 人材採用部 岩永まゆみ
e-mail: rec_college@agilent.com
Tel : 042-660-2842
Fax: 042-660-8406
〔所在地〕 〒192-8510 東京都八王子市高倉町 9-1

弊社ホームページ：<http://www.agilent.co.jp>

以上

アジレント・テクノロジー 夏のインターンシップ (Summer Job) のご案内

アジレント・テクノロジーの夏のインターンシップは、就業体験を通して、エンジニアの仕事について、会社について、大学と企業の違いについて、グローバル企業で働くことについてなど、学んでいただけます。また、当社についてよく知っていただきたいと思っています。実習テーマは、実際の仕事の一部を経験する実体験型となっています。単にエンジニアの仕事を経験するだけでなく、将来トップエンジニアを目指す理系学生のみならず、一人のエンジニアとしてMission(課題)に挑戦していただけます。

※ 2012年3月卒業見込みの方が対象です。
 ※ 実習時期、期間は、研究の都合を考慮して決定します。ご相談ください。

●募集テーマ

Job No.	テーマ/Job Title (部署名)	勤務地/ 実習期間	実習内容	必要スキル・知識・能力 (◎=必ず必要なもの) (○=あればいいもの)
C-1	電子計測器のアプリケーション開発・評価 (電子部品計測事業部)	神戸 8月～9月 (2週間)	電子計測器のアプリケーション・ソフトウェア開発のプロジェクトに参加していただき、計測器とソフトウェア製品の開発と評価を実施、必要に応じてセールス・マーケティング部隊へのデモンストレーションをサポートしていただけます。	◎ 基本的な電気物理現象・電子回路に関する知識 (交流・直流、電圧・電流、電力、位相、周波数、インピーダンスなど) ○ 測定器に関する知識・使用経験
C-2	電子計測器のマーケティング・販売支援ツールの作成 (電子部品計測事業部)	神戸 8月～9月 (2週間)	ワールドワイドへ向けての電子計測器の販売企画チームに参加していただき、製品・技術に関する販売支援ツールを作成、または、海外の営業・マーケティング部隊と英語でのコミュニケーションをとって販売プランの推進を行っていただけます。	◎ 基本的な電気物理現象・電子回路に関する知識 (交流・直流、電圧・電流、電力、位相、周波数、インピーダンスなど) ○ 測定器に関する知識・使用経験
E-1	測定器を制御するサンプルプログラムの作成 (電子計測本部)	八王子 8月～9月 (2週間)	通常、測定器にて繰り返し測定を行う際は、プログラムを使用して測定器を自動制御します。今回の実習では、測定器を制御する簡単なプログラムをいくつか作成していただけます。プログラムに興味があり、装置系などの自動制御を将来やってみようという方には、この実習を体験いただくことをお勧めします。実習者が現在もっているプログラミング能力に応じて、作成いただくプログラムの内容を変更しますので、初心者の方でも安心してご応募ください。	◎ 電気・電子工学の基礎知識 ○ VC++、VBAなどでプログラムが組める方 ○ 測定に関する知識
E-2	測定器を制御するプログラムの作成 (電子計測本部)	八王子 8月～9月 (1～2週間)	スペクトラムアナライザを使用した、既存のデモプログラムが数種類あります。そのプログラムの機能拡張と動作確認を行っていただけます。最終的にはマニュアル改訂なども行い、お客様にそのまま配布できるパッケージングまで行っていただけます。実習者が現在もっているプログラミング能力に応じて、上記に限らず作成いただくプログラムの内容を変更しますので、初心者の方でも安心してご応募ください。	◎ 電気・電子工学の基礎知識 ○ C#, VBでプログラムが組める方
E-3	オシロスコープ上で動作するソフトのマニュアル作成 (電子計測本部)	八王子 8月～9月 (2週間)	DDRメモリはほとんどの電気回路で採用されており、その電気的特性の把握や動作のデバッグのためにオシロスコープ上で走る通信波形評価用ソフトが非常に好評です。今回は、そのDDRメモリの波形評価ソフトのオンラインマニュアルの和訳およびマニュアルの作成をしていただきます。既存の英語マニュアルにとらわれず、あなたが実際にオシロスコープを操作した上で、わかりやすいと思う手順書を作成して下さい。	◎ 電気・電子工学の基礎知識 ○ オシロスコープの使用経験
E-4	ネットワークアナライザの説明資料作成とベンチマーク作業 (電子計測本部)	八王子 8月～9月 (2週間)	ネットワークアナライザという回路基板の伝送特性や反射特性を測定する測定器を使用して、お客様がすぐに測定器を使えるようになるための簡易マニュアルを作成していただけます。測定器の使用方法を簡単に学び、いくつかベンチマークにも挑戦していただけます。そのうえで、あなたがわかりやすい表現で、簡易使用ガイドを作成していただけます。	◎ 電気・電子工学の基礎知識 ◎ 電気または物理学専攻 ○ ネットワークアナライザの使用経験 ○ 高周波回路の理解
E-5	半導体パラメータアナライザの説明資料作成 (電子計測本部)	八王子 8月～9月上旬 (2週間)	半導体パラメータアナライザは、トランジスタのI-V / C-V特性を測定する専用の装置です。この装置用に新たに開発された波形発生器/高速測定モジュールを使用することで、先端デバイスの評価を行うことができます。今回は、この新しいモジュールをお客様先で説明するための資料を作成していただけます。まずはこの測定器の概要を理解いただき、あなたがわかりやすいと思う内容でパワーポイントなどにまとめていただけます。	◎ 電気・電子工学の基礎知識 ◎ 電気または物理学専攻 ○ 半導体パラメータアナライザやカーブトレーサの使用経験
E-6	オシロスコープ自動制御プログラムの開発とデータベース構築 (電子計測本部)	八王子 ①8/30-9/10 ②9/6-9/17 (2週間)	オシロスコープを制御する簡単なサンプルプログラムの作成と、各種サンプルプログラムのデータベース構築を手伝っていただけます。	◎ 電気・電子工学の基礎知識 ○ 簡単なプログラミング経験(言語は問わない)
H-1	新製品開発のための重要部品・試作の実験・評価 (半導体パラメトリックテスト事業部)	八王子 ①8/23-9/3 ②9/6-9/17 (2週間)	新製品開発のための重要部品・試作の実験・評価を手伝っていただけます。 1:重要部品のドリフト調査 2:トランジスタ静特性の温度依存性調査 3:トランジスタ動特性の測定環境の構築	◎ 基本的な電気・電子回路、電磁気学に関する理解 ○ 電気・電子回路の製作・実験の経験 ○ 測定のプロセス作成経験 ○ 半田付け
L-1	分析機器の販売へサポート (ライフサイエンス・化学分析本部)	八王子 8月～9月 (2週間)	分析機器によるアプリケーション開発、データ解析、分析のサポート(試薬調整や実験補助)などを担当していただけます。また、分析機器の据付、点検、校正、修理などの作業をエンジニアと同行し作業を手伝っていただけます。	◎ 分析化学の知識や実験の経験(特にクロマトや質量分析計) ○ 分析化学の基礎知識や、分析機器(液体クロマトグラフ、LC/MS、ガスクロマトグラフ、GC/MS、またはICP-MS)などの操作経験
L-2	展示会の準備・サポート (ライフサイエンス・化学分析本部)	八王子 8月～9月上旬 (2週間)	9月上旬に開催される展示会の準備、会期中のサポートおよび展示会後のフォロー等を手伝っていただけます。	◎ 分析化学の知識や実験の経験(特にクロマトや質量分析計) ○ 分析化学の基礎知識やガスクロマトグラフ、液体クロマトグラフの操作経験 ○ 英語の読み書きのスキル

●待遇について

待遇	3,000円/1日
交通費	通勤にかかる実費をお支払いします。
保険	各自インターンシップ保険に加入してください。

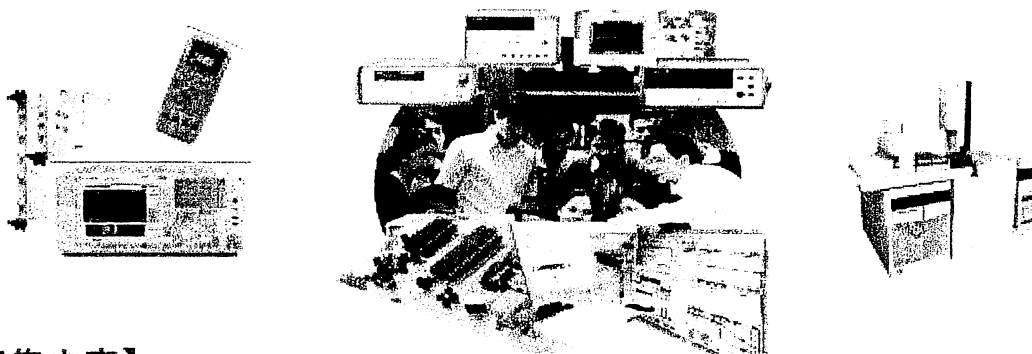
●お問い合わせ・お申し込み先
 アジレント・テクノロジー株式会社 人材採用部
 email: rec_college@agilent.com
 Homepage: <http://www.agilent.co.jp/go/hr>



アジレント・テクノロジー 夏のインターンシップ募集

世界最大級の計測・分析事業を展開しているアジレント・テクノロジーで、夏のインターンシップを実施します。

世界最先端の技術に興味がある人、これからのキャリアをしっかりと考えたい人、グローバルな環境で自分を試してみたい人、、、
インターンシップでPower UPしよう！



【募集内容】

応募資格：・大学3年生、大学院1年生

・電気・電子系、物理系、情報系、機械系、化学系、生命科学系、生物系
などを専攻している人

・実習テーマに興味がある方

実習内容：実際の仕事の一部を体験する実体験型

エンジニアの仕事体験していただきます。

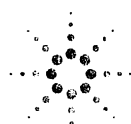
実習期間：8月～9月 のうち 2週間 *希望を伺い、決定します。

報酬：3,000円/日

申込方法：当社ホームページ もしくは リクナビ2012 からエントリーしてください。
エントリーしていただいた方に、募集詳細をお知らせします。

締切：7/30（金）まで

アジレント・テクノロジー株式会社 インターンシップ事務局
ホームページ：<http://www.agilent.co.jp/go/hr>



Agilent Technologies