



2012 京セラ サマーインターンシップ 募集職種リスト

次の一覧にあります各職種にて、インターンシップ実習を希望される方を募集致します。
 実習地・応募要件・歓迎専攻等をよくお確かめの上で、エントリー登録後のマイページにてご応募下さい。
 書類選考をさせていただいた上、参加いただく方を決定します。その結果につきましては、応募されました皆様にご連絡致します。

応募NO	募集職種	実習地	期間		寮	実習テーマ	実習概要	応募要件 (望ましい知識や資格など)	希望専攻
A-1	ファインセラミック (製品技術開発)	鹿児島国分工場	8月31日(金)~9月13日(木)	10日間	有	セラミック材料・プロセスの開発	セラミックスの開発を通して、セラミックスの製造プロセスや評価技術を体験していただきます。	セラミックスに関する基礎知識を有している方、学習意欲が高い方を歓迎します	物理系/化学系
B-1	自動車部品 (特性評価・解析)	鹿児島国分工場	8月24日(金)~8月30日(木)	5日間	有	セラミックヒーターの温度特性評価、データ解析	車載用アルミヒーターの温度特性評価を行い、電気的性質と加熱特性の関係をまとめる	電気的な基礎知識を有する方、車載部品への興味のある方を歓迎します	機械系/電気電子系/物理系
B-2	自動車部品 (製品評価)	鹿児島国分工場	8月24日(金)~8月30日(木)	5日間	有	静電チャック用AIN(窒化アルミ)コーティング品の耐水性評価	AINにコーティング処理を施し、耐水性の評価および評価前後のサンプルの分析を通して、好ましいコーティング仕様を確立する	化学系専攻の方、また分析技術の基礎知識がある方を歓迎します	化学系
B-3	自動車部品 (製品試作評価)	鹿児島国分工場	8月24日(金)~8月30日(木)	5日間	有	ペルチェ素子の試作、特性評価	開発品の試作および冷却特性評価、信頼性評価を行う	特に問いません	特に問いません
C-1	半導体部品 (製品開発)	鹿児島川内工場	8月20日(月)~8月31日(金)	10日間	有	LED用パッケージの開発	半導体用セラミックパッケージの工程全般の理解、及びLED用パッケージの開発、評価手法を学ぶ	半導体用セラミックパッケージに興味があり、積極的に学習しようとする姿勢をもっている方を歓迎します	特に問いません
C-2	半導体部品 (製品製造技術)	鹿児島国分工場	8月18日(土)~8月30日(木)	10日間	有	薄膜LED基板の製造工程の習得	主要薄膜製造工程の実習及びデータの収集と解析について学ぶ	セラミックスおよび薄膜に対する一般基礎知識を有していることが好ましいです。明るく、何事にも積極的に取り組む姿勢を有している方を歓迎します	特に問いません
C-3	半導体部品 (製品解析)	鹿児島国分工場	8月24日(金)~9月6日(木)	10日間	有	セラミック基板の設計検証	セラミック基板のデータ収集と解析による構造設計検証・工程設計検証(デザインレビュー検証)について学ぶ	統計的計算、手法にある程度の知識がある方。または、回路図、製品図をある程度読める知識がある細かな分析作業に対応できる方を歓迎します	特に問いません
C-4	半導体部品 (製品解析)	鹿児島国分工場	8月18日(土)~8月30日(木)	10日間	有	セラミックの収縮ばらつきデータの収集と要因調査	セラミックパッケージの寸法ばらつきに関して、寸法データの収集、および寸法ばらつきの要因について調査する	無機、有機化学の一般知識がある方を歓迎します	化学系
C-5	半導体部品 (製品解析)	鹿児島川内工場	8月20日(月)~8月31日(金)	10日間	有	セラミックの収縮ばらつきデータの収集と要因調査	セラミックパッケージの寸法ばらつきに関して、寸法データの収集、および寸法ばらつきの要因について調査する	無機、有機化学の一般知識がある方を歓迎します	化学系
C-6	半導体部品 (製品解析)	鹿児島川内工場	8月20日(月)~8月31日(金)	10日間	有	セラミックパッケージの寸法精度改善	セラミックパッケージの製造工程を理解し、焼成における寸法精度の向上に取り組む	パソコン操作(Excel等)、データ解析手法、薬品類の取り扱い経験がある方を歓迎します	化学系
C-7	半導体部品 (製造プロセス開発)	鹿児島川内工場	8月20日(月)~8月31日(金)	10日間	有	セラミックパッケージの製造プロセス実習	セラミックパッケージの製造工程を理解し、加工プロセスにおける課題に対し、測定、解析、実験を行い、解決方法を導き出す	化学・材料系・物理系専攻の方を歓迎します	化学・材料系/物理系
C-8	半導体部品 (製品製法開発)	鹿児島川内工場	8月20日(月)~8月31日(金)	10日間	有	セラミックパッケージの製法開発実習	セラミックパッケージの製法、設備について理解し、課題に対し、測定、解析、実験を通して、解決方法を導き出す	機械・設備に興味を持っている方を歓迎します	機械系/電気系

応募NO	募集職種	実習地	期間		寮	実習テーマ	実習概要	応募要件 (望ましい知識や資格など)	希望専攻
C-9	半導体部品 (製品開発) (特許調査)	滋賀蒲生工場	8月18日(土)~8月23日(木)	5日間	有	特許公報閲覧システムを用いた、先行技術調査と特許 パテントマップの作成	特許出願公報閲覧システムを使用し、製品開 発を行う前の先行技術調査をします。その 後パテントマップ作成までの実務を経験しま す。	製品開発、開発設計を目指す方を歓迎しま す	特に問いません
D-1	太陽電池 (生産開発)	滋賀八日市工場	8月18日(土)~8月30日(木)	10日間	有	太陽電池の基礎と実務	太陽電池の基礎を学ぶと共に、生産・開発 を体験学習する	電気、電子、化学、半導体関連の知識を持ち、 太陽電池の業務に関心のある方を歓迎しま す	電気電子系(半導体技術関 連)/化学系
E-1	機械工具 (製品開発)	鹿児島川内工場	8月20日(月)~8月31日(金)	10日間	有	研削条件違いによる研削性への影響調査	研削盤を用いての切削工具の加工および 測定機を使用しての各種測定を行う	研削加工、機械加工、金属加工に関する知 識や興味がある方を歓迎します	機械系
E-2	機械工具 (製品開発)	鹿児島川内工場	8月20日(月)~8月31日(金)	10日間	有	粉体特性が焼結体諸特性(寸法他)に与える影響の 調査	仕様の異なる粉体を用いて焼成した焼結 体の違いを、種々の測定器を用いて測定 し、メカニズムを考察する	物理現象に関心がある方、好奇心旺盛で活 発な方を歓迎します	機械系
E-3	機械工具 (製品開発)	鹿児島川内工場	8月20日(月)~8月31日(金)	10日間	有	精密工具のチップブレードの形状開発 リットエンドミルの形状開発	自動盤による切屑処理性能評価および マシニングセンターによる耐摩耗性能評価を行う	金属材料、機械加工、構造力学の知識や 旋盤、マシニングセンターの知識がある方を歓迎し ます	機械系
E-4	機械工具 (製品開発)	鹿児島川内工場	8月20日(月)~8月31日(金)	10日間	有	窒化珪素セラミックス工具の開発における切削評価試験	新規開発中の窒化珪素セラミックス材料の開 発過程における切削評価試験を通して損 傷のメカニズムを調査する	切削加工に関する知識やセラミックス材料に 関する知識、旋盤等機械に関する知識があ る方を歓迎します	機械系/化学系/物質工学系
F-1	セラミック応用商品 (評価技術)	伏見事業所	8月20日(月)~8月31日(金)	10日間	有	セラミック応用商品の評価技術	セラミック応用商品の新製品開発において、実 際に市場に出す前の商品の評価を行う	セラミック応用商品(セラミックキッチン用品など)に興 味がある方を歓迎します	特に問いません
F-2	セラミック応用商品 (評価技術)	鹿児島川内工場	8月20日(月)~8月31日(金)	10日間	有	セラミック応用商品の評価技術	セラミック応用商品の新製品開発において、実 際に市場に出す前の商品の評価を行う	セラミック応用商品(セラミックキッチン用品など)に興 味がある方を歓迎します	特に問いません
G-1	電子部品 (製品解析)	鹿児島国分工場	8月18日(土)~8月30日 (木)	10日間	有	セラミックコンデンサ試験品のデータ収集と解析	各種実験した試料の電気特性や寸法デー タの測定とまとめを行う(詳細は実際の実習 時の実験状況によって説明)	電子回路の基礎知識、またはセラミックの基礎 知識がある方、また、前向きに取り組む方を 歓迎します	特に問いません
G-2	電子部品 (信頼性評価)	鹿児島国分工場	8月18日(土)~8月30日(木)	10日間	有	セラミックコンデンサ信頼性試験のデータ収集と解析	セラミックコンデンサの信頼性試験の加速条件を 検証や実験の計画、実施と解析のまとめを 行う	エクセルを使用した統計解析の知識や、真実を 探求する姿勢である方を歓迎します	特に問いません
G-3	電子部品 (材料評価)	鹿児島国分工場	8月18日(土)~8月30日(木)	10日間	有	セラミックコンデンサの材料評価解析	セラミックコンデンサ用材料の粉体評価、解析実 習を行う	研究開発業務に就きたい方を歓迎します	特に問いません
G-4	電子部品 (製品解析)	鹿児島国分工場	8月18日(金)~8月23日(木)	5日間	有	SAWデバイス、モジュール部品の評価、解析実習	SAWフィルタ、モジュール部品の特性確認および 評価ボード作成、SEMIによる解析等を行う	電気、電子の回路理論の知識や、はんだコ テ、双眼鏡等の実作業経験、Excel等の表計 算ソフト操作知識がある方を歓迎します	電気電子系
H-1	薄膜部品 (製品開発)	滋賀野洲工場	8月24日(金)~9月6日(木)	10日間	有	アレイプロセス技術の習得およびアレイ不良解析・改善	アレイ主要工程設定およびアレイ評価業務、ア レイ解析技術業務を行う	半導体プロセス/デバイス技術、または半導体集 積回路設計に興味を持っている方、半導体 に関する基礎知識を有する方を歓迎します	全学科
H-2	薄膜部品 (製品開発)	滋賀野洲工場	8月24日(金)~9月6日(木)	10日間	有	液晶表示ディスプレイの駆動技術	駆動回路の製作および駆動回路による液 晶ディスプレイの評価を行う	液晶表示ディスプレイやその駆動技術に興味を もっている方、電気、電子回路の基礎的な知 識を有する方を歓迎します	電気電子系/物理系
H-3	薄膜部品 (生産技術)	滋賀野洲工場	8月24日(金)~8月30日(木)	5日間	有	生産設備制御PCの導入およびその問題解決 業務用WEBサイトへの情報表示	液晶生産設備にCMIホストと設備を接続する 制御ならびにPCのセットアップと通信エラーの改 善や、社内情報共有用WEBサイトの構築を行 う	PEAR, PHP, C言語でのプログラミング経験があ る方を歓迎します	情報システム系/情報処理系
H-4	薄膜部品 (製品評価)	鹿児島国分工場	8月18日(土)~8月30日(木)	10日間	有	高速インクジェットヘッドのインクの吐出挙動の解析	インクジェットヘッドの吐出特性や信頼性評価と 解析、インクジェットヘッドの実用条件での課題 抽出と原因解析を行う	特に問いません。好奇心がある方を歓迎しま す	機械系/電気電子系/物理系

応募NO	募集職種	実習地	期間		寮	実習テーマ	実習概要	応募要件 (望ましい知識や資格など)	希望専攻
H-5	薄膜部品 (製品評価)	滋賀八日市工場	8月18日(土)~8月23日(木)	5日間	有	LED-UV硬化システムの実装精度評価	LED-UV硬化システムのLEDチップ搭載精度、 発光評価を行う	半導体実装技術、薄膜加工技術に関して興 味を持っている方を歓迎します	特に問いません
H-6	薄膜部品 (製品評価)	鹿児島隼人工場	8月31日(金)~9月13日(木)	10日間	有	静電容量タッチパネルに適用される外形加工法 ガラス材料種と割れ強度の相関検討	各種外形加工法とガラス材料種の組合せで 作製した強度評価用サンプルに対し、各種強 度評価法を用いて、ガラス強度の評価を実施 し、その結果を検証する	薄膜成膜及びパターンング技術の知識、興味があ る方、細かな観察力を発揮出来る集中力 を持った人を歓迎します	特に問いません
H-7	薄膜部品 (製品評価)	鹿児島隼人工場	8月31日(金)~9月13日(木)	10日間	有	サーマルプリントヘッドの発熱体の露光精度向上のための 条件検討	露光精度を向上させるに、装置の各種条件 を変更してデータを取得し、最適化を行なう。	半導体技術に興味のある方を歓迎します	特に問いません
J-1	通信機器 (回路評価)	神奈川横浜事業所	8月18日(土)~8月23日(木)	5日間	無	オーディオ回路の評価	オーディオブロックの端末評価もしくは先行部品 評価を行う	電気回路・電磁気学の基礎知識がある方、 分野にとらわれない幅広い好奇心がある方 を歓迎します	電気電子系
J-2	通信機器 (回路設計・評価)	横浜事業所	8月24日(金)~8月30日(木)	5日間	無	携帯端末の高周波回路部の設計・評価	フィルタなどの高周波受動部品をシミュレータを 使って設計し、実測と考察を行う	携帯電話の無線通信に興味があり、高周波 の知識(スミット、ネットワークアナライザなど)があ る方を歓迎します	電気電子系
J-3	通信機器 (回路設計・評価)	横浜事業所	8月31日(金)~9月6日(木)	5日間	無	携帯端末のデジタル回路部の設計・評価	測定機器の使い方の習得(オシロ、ロジアナ等) および表示系デバイスのロジック回路の波形 評価を行う	電子回路の基礎知識、表示系デバイスに興味 を持っている方を歓迎します	電気電子系
J-4	通信機器 (製品設計)	横浜事業所	8月24日(金)~8月30日(木)	5日間	無	携帯電話のアンテナ設計	測定器の使い方の習得およびアンテナの作 成/評価を行う	電気回路基礎知識があり、アンテナや高周波回 路に興味を持っている方、ならびにSパラメータ の知識がある方を歓迎します	電気電子系
J-5	通信機器 (製品設計)	横浜事業所	8月24日(金)~9月6日(木)	10日間	無	SmartPhone端末の機能、部品評価	SmartPhoneが備える機能や、部品の基礎 データを収集し、製品における正常性や、適 正を分析する	アナログ・デジタル・マイクロ波回路設計に関する知 見、経験がある方。 英語力を要する方を歓迎します。	電気電子系
J-6	通信機器 (UI設計)	横浜事業所	8月31日(金)~9月13日(木)	10日間	無	ユーザー中心設計及びユーザーインタフェース設計	ユーザー中心設計の手法を活用し、コンセプトデザ イン、ユーザーインタフェース設計を学ぶ	ユーザー中心設計、ユーザーインタフェース、情報デザイン、 認知科学、人間工学に知見のある方を歓迎 します	特に問いません
J-7	通信機器 (製品評価)	横浜事業所	8月24日(金)~9月6日(木)	10日間	無	カメラ機能の評価体験とKC端末の改善検討	デバイスドライバ開発(カメラ)工程中の単体評価 を行う。当社端末のカメラ、ワンセグ、グラフィックス 機能等、改善要望等を提示する	プログラミング(C言語)、Linuxに関する知識があ る方。ならびに Android、画像、カメラに興味の ある方。	情報系
J-8	通信機器 (ソフト開発)	横浜事業所	8月24日(金)~9月6日(木)	10日間	無	Androidアプリの作成(LTE関連)	Androidの共通APIを使用したアプリケーションを 作成し、各種通信系(LTE関連)の情報を表 示させる	プログラミング(C言語)、Linuxに関する知識があ る方。ならびに Androidに興味がある方を歓迎 します	情報系
J-9	通信機器 (ソフト開発)	横浜事業所	8月24日(金)~9月6日(木)	10日間	無	Androidアプリの作成(IrDA関連)	Androidの共通APIを使用したアプリケーションを 作成し、そのアプリからの制御で実際にデバイ スが動作し、赤外線通信を行う流れを体験 する	プログラミング(C言語)、Linuxの知識がある方。な らびに Androidに興味がある方を歓迎します	情報系
J-10	通信機器 (製品開発)	横浜事業所	8月31日(金)~9月6日(木)	5日間	無	将来の携帯電話を想定してCADデータ作成から簡易 モック製作までの開発プロセス体験	製品企画、内部構造立案、3次元データ作成、 簡易モック製作等の開発プロセス体験する	3次元CADの操作に興味がある方。製品の 設計を行ってみたいとの思いがある方を歓迎 します	機械工学/精密機械工学系
J-11	通信機器 (製品開発)	横浜事業所	8月31日(金)~9月13日(木)	10日間	無	通信システム機器の機能評価ツール開発	新規開発する通信システム機器の開発、機能 評価をする上で必要となるPCベースのシミュ レータ開発業務の一部を行う	Visual BasicまたはVisual C++でプログラミング 可能な方。ならびに通信システム機器開発に興 味のある方を歓迎します	情報系/電気電子系
J-12	通信機器 (回路評価)	横浜事業所	8月18日(土)~8月30日(木)	10日間	無	基地局デジタル回路の評価	次期PHS基地局における新規開発ユニットの 回路評価及びシステム全体の機能評価を行 う	電気電子工学専攻。電子回路の基礎知識の ある方。ならびに通信インフラに興味のある方 を歓迎します	電気電子系
J-13	通信機器 (製品開発)	大阪大東事業所	8月31日(金)~9月13日(木)	10日間	無	携帯電話の外観・機構設計	携帯電話の組立・分解。ならびに CAD(Pro/e)を使ったモデリング実習を行う	3D CAD(Pro/eが望ましい)の基礎知識があ る方。ならびに構造設計に興味がある方を歓迎 します	機械系

応募NO	募集職種	実習地	期間		寮	実習テーマ	実習概要	応募要件 (望ましい知識や資格など)	希望専攻
J - 14	通信機器 (製品開発)	大阪大東事業所	8月31日(金)~9月13日(木)	10日間	無	携帯電話のハード(電気、無線系)開発設計	携帯電話の回路設計およびアンテナ設計、ハード設計(無線回路設計)を学ぶ	携帯電話の回路設計に興味がある方。電気回路、電磁気学、無線工学を専攻されている方を歓迎します	電気電子系
J - 15	通信機器 (ソフト開発)	大阪大東事業所	8月31日(金)~9月13日(木)	10日間	無	Android端末のアプリ開発	Androidアプリの開発について、仕様検討、設計、製造、試験の一連の作業を行う	ソフトウェア開発の経験がある方、興味がある方を歓迎します	情報系
J - 16	通信機器 (ソフト開発)	大阪大東事業所	8月31日(金)~9月13日(木)	10日間	無	Android端末のアプリ開発(Eco Mode)	Androidアプリの開発(Eco Mode)について、仕様検討、設計、製造、試験の一連の作業を行う	ソフトウェア開発の経験がある方を歓迎します	情報系
J - 17	通信機器 (UI設計)	大阪大東事業所	8月31日(金)~9月13日(木)	10日間	無	UCD(User-Centered Design、ユーザー中心設計)の概要、UCD手法の習得	携帯電話端末のコンセプトデザイン又はユーザーインターフェースデザインを行う	情報デザインに興味がある方を歓迎します	情報デザイン系
K - 1	生産技術 (装置解析)	大阪大東事業所	8月31日(金)~9月6日(木)	5日間	無	モータ駆動ステージの動作挙動解析	サーボモータ駆動によるテーブルの挙動測定と解析、最適ゲイン調整を行う	機械に興味のある方。ならびに表計算ソフト;Excelの基礎知識(表よりグラフ化が可能レベル)のある方を歓迎します	機械系
K - 2	生産技術 (プロセス評価)	鹿児島国分工場	8月31日(金)~9月6日(木)	5日間	有	セラミックス電子部品の製造プロセスについて	セラミックス スラリーの分散性、およびグリーンシートの物性評価を行う	無機化合物、有機化合物、高分子に関する知識のある方。ならびに物性評価の経験、科学的な視点を持ち、好奇心旺盛な方を歓迎します	化学系
K - 3	生産技術 (サンプル評価)	滋賀八日市工場	8月18日(金)~8月23日(木)	5日間	有	画像処理による外観検査サンプル評価	製品サンプルの画像検査方法の検討、および実験環境での評価を行う	画像処理技術(画像を扱うプログラミング)のある方。ならびに画像処理に興味のある方を歓迎します	電気電子系/情報系

※横浜事業所、大阪大東事業所は、自宅から通勤可能な方が対象となります。
※募集は各職種1名ないしは2名です。