

# スリーエム ジャパン株式会社 技術製造系インターンシップのご案内

博士課程修了予定もしくは修了者の方を対象に、4週間のインターンシップを実施いたします。インターン期間中は、ラボのメンバーとして、現在、課題となっている研究・開発テーマに取り組んでいただきます。3Mのテクノロジーやイノベーションを体感していただく機会となりますので、ご興味のある方はぜひ、ご応募ください。まずは、7月5日(火)、6日(水)に開催されるインターンシップ説明選考会、CTC見学会(Customer Technical Center)にご参加ください。

## ■インターンシップ実施期間 ※実施期間は応相談

2016年8月23日(火)～2016年9月16(金) @ 神奈川・相模原事業所

## ■実習テーマ・応募条件・募集人数

実習テーマ	応募条件	人数
1 有機・無機材料および機能性膜生成プロセスの実験補助と評価解析	化学プロセス系・化学系・機械工学系技術等（コーティング、表面改質、高分子成型加工、UV/EB放射線技術）に興味のある方	若干名
2 有機・無機分析、及び、熱分析を用いた、高分子材料の新規分析手法の評価解析	3Mテクノロジーから生まれた、有機・高分子材料（粘着剤、接着剤、フィルムなどの材料）を分析装置を用いて解析することに興味のある方	若干名
3 有機・無機機能性材料の合成とそれを用いた製品試作のための実験補助と試作品の評価解析	有機あるいは無機機能性材料（光学材料、熱伝導性材料、導電性材料、表面コート剤、粘着剤、接着剤、分離膜等）の開発とその応用技術に興味のある方	若干名
4 3M製品用アプリケーションソフトウェアのアルゴリズム開発。パターン認識、機械学習の手法を用いたプログラム作成	情報工学系、システム工学系でソフトウェア開発やアルゴリズム開発の知識・経験を有する方 ※C、C++、C#、Python、Matlab等のプログラミング言語が使用できる、またパターン認識を伴うコンピュータビジョンや機械学習の専門知識があることが望ましい	
5 測光学と測色学を応用した計測法の開発	測光、測色、色再現技術、画像処理、光学（幾何光学、波動光学）、写真、印刷、等に、興味のある方 基礎的な、画像処理ソフト（Photoshop、MATLAB、R、等）を扱え、コンピュータプログラミングの知識を有していること、特に、Xcodeでの開発に興味があることが望ましい	若干名
6 構造解析・伝熱・流体・音響・光学などの課題に対するCAEを用いた現象解析、及び評価手法の開発	数値シミュレーションによる物理・化学現象の解析を行い、製品開発またはプロセス開発への応用に興味のある方 ※数値シミュレーションや計測・評価の経験は問わない	

## ■インターン概要

- <初日> オリエンテーション
- <2日目～> 各職場でのインターンシップ開始
- <最終日> 成果発表会・社員との交流会

## ■待遇等

- ・実習時間 原則8時45分～17時15分/日（内 昼休憩45分）  
※テーマの進捗状況によっては延長する場合があります  
※会社休日(期間中の土日祝日)の実習はありません
- ・報酬なし
- ・交通費：当社規定により支給・その他手当て：昼食費支給
- ・保険：当社費用負担で傷害保険に加入（賠償保険はご自身でご加入ください）
- ・貸与品 必要に応じ、作業服・作業帽・安全靴・安全眼鏡等を貸与

## ■選考について

- ・インターンシップ説明選考&CTC見学会
  - ・技術製造系インターンシップ
- とも受入人数に限りがあるため、書類選考・面接を実施させていただきます。詳細は以下の新卒採用HPでご確認ください。

## 7月開催 インターンシップ説明・選考会 兼 Customer Technical Center (CTC) 見学会

インターンシッププログラムに入っていたく前に、Customer Technical Center (CTC) 見学会と、Labで働く社員との座談会を実施します。当日は3Mの製品・テクノロジーを体感していただき、また、社員との交流を通して研究開発の現場や、仕事への理解などを深めていただきたいと思います。

### □開催日時・場所；相模原事業所

2016年7月5日(火) 09:30 - 12:00

2016年7月6日(水) 15:00 - 17:30

### □Customer Technical Center (CTC) とは

CTCは、お客様の技術的な課題を解決するアイデアを、お客様と当社の技術者がともに考え、導いていくことを目指すソリューションセンターです。CTCでは、3Mの55,000種類に及ぶ製品と、その開発力のベースとなっている45以上のテクノロジープラットフォームを展示しています。

## インターンシップ説明・選考会 & CTC 見学会 / インターンシップ応募方法

説明会に参加の場合	▽インターンシップ説明・選考会&CTC見学会申込み ▽1次選考（グループ面接）実施 ▽インターンシップ応募結果通知	………… 7月1日（金）朝9時〆切 ………… 7月5日（火）・6日（水） ………… 7月11日（月）
説明会に参加しない場合	▽技術製造系サマーインターンシップ申込み ▽1次選考（書類選考）結果通知 ▽2次選考（個人面接）実施 ▽インターンシップ応募結果通知	………… 7月7日（木）朝9時〆切 ………… 7月11日（月）中にEメールにてご案内 ………… 7月中旬～下旬（予定） ………… 7月中に決定し、Eメールにてご案内
申込み&応募方法	新卒採用HPからマイページにエントリーしていただき、インターンシップ募集ページから申込みください。 <a href="http://www.mmm.co.jp/recruit/graduates/">http://www.mmm.co.jp/recruit/graduates/</a>	