

KOMATSU 2009年夏期インターンシップ募集のお知らせ

コマツ(株式会社小松製作所)は、2009年8月から9月に理系学生対象のインターンシップを行います。世界中で活躍するコマツ製品の研究・開発・設計に関する業務を体験してみませんか?皆さんのご応募をお待ちしています。

【会社概要】

コマツ(株式会社小松製作所) <http://www.komatsu.co.jp/>
 事業内容:建設・鉱山機械、産業機械・車両、エレクトロニクス
 設立:1921年5月13日
 本社所在地:〒107-8414 東京都港区赤坂2-3-6
 資本金:678億7,000万円(連結) 売上高:2兆217億円(連結)
 関連会社:206社 従業員数:39,855名(連結)
 (2009年3月31日現在)

【募集要項】 “リクナビ2011”にも掲載中

- 応募資格:修士1年生または学部3年生の方
- 実習場所:国内各事業所
- 必要書類:
 - 履歴書(写真貼付、携帯番号・頻繁に見るPCアドレス記載)
 - A4用紙一枚に以下項目を記入したもの(様式自由)
 - インターンシップ希望テーマ(第3希望まで)
 - 志望動機
 - 学校での研究テーマ(未定の場合は興味のあるテーマ)
- その他:
 - 参加者には、8月18日(火)に大型製品試乗会を実施
 - 交通費+2,000円(食費補助)/1日を支給
 - 通勤不可能な方には当社で宿泊先手配

【応募方法】

必要書類を7月27日(月)必着で、以下宛先に郵送
 (封筒に第1希望テーマのアルファベットを記入)
 〒107-8414 東京都港区赤坂2-3-6
 コマツ 人事部人事グループ インターンシップ担当 丹羽宛

※各テーマの対象学科以外の方でも応募可能
 ※応募者多数の場合は、面接・適性検査を実施
 ※応募書類は返却いたしません

【お問合せ先】

コマツ 人事部人事グループ 丹羽 TEL:03-5561-2619

テーマE	ハイブリッド油圧ショベルのモータ開発関連業務		
内容	ハイブリッド油圧ショベルに搭載する電気モータの機構設計、品質評価(2008年6月、コマツは世界で初めてハイブリッド油圧ショベルを発売)		
対象学科	電気・電子、機械	募集人数	1名
期間	2009年8月24日(月)～9月4日(金)		
実習場所	湘南工場(神奈川県平塚市)		

テーマF	建設機械のメカトロ制御開発関連業務		
内容	油圧ショベルやブルドーザなどの建設機械における電子制御システムのソフトウェア開発実習		
対象学科	制御・システム	募集人数	1名
期間	2009年8月24日(月)～9月4日(金)		
実習場所	湘南工場(神奈川県平塚市)		

テーマG	CAE技術の活用によるギヤ寿命向上		
内容	建設機械用歯車のかみ合い解析(シミュレーション)と実験の考察		
対象学科	金属・材料	募集人数	1名
期間	2009年8月24日(月)～9月4日(金)		
実習場所	材料技術センタ(神奈川県平塚市)		

テーマH	炭化物分散組織の形成とその組織学的特徴評価		
内容	高濃度浸炭熱処理の実施とその組織学的特徴に関する研究		
対象学科	金属・材料・溶接	募集人数	1名
期間	2009年8月24日(月)～9月4日(金)		
実習場所	生産技術開発センタ(大阪府枚方市)		

テーマI	レーザセンサによる溶接部余盛り量の制御		
内容	溶接ロボットに装着したレーザサーチセンサを用いたJ型開先の溶接時余盛り量制御の試験と考察		
対象学科	金属・材料・溶接	募集人数	1名
期間	2009年8月24日(月)～9月4日(金)		
実習場所	生産技術開発センタ(大阪府枚方市)		

テーマA	建設機械の燃費低減のための基礎データ取得とその解析		
内容	燃費向上を狙った建設機械の次世代モデル開発のための実験とその結果解析		
対象学科	機械、電気・電子	募集人数	1名
期間	2009年8月24日(月)～9月4日(金)		
実習場所	研究本部(神奈川県平塚市)		

テーマJ	油圧機器の開発関連業務		
内容	各種油圧機器のテスト、理論と実験検証、シミュレーションなどの実習		
対象学科	機械、制御、電気・電子	募集人数	1名
期間	2009年8月24日(月)～9月4日(金)		
実習場所	小山工場 油機開発センタ(栃木県小山市)		

テーマB	建設機械の低騒音化の研究		
内容	建設機械または構成部品の騒音計測とデータ分析業務		
対象学科	機械、電気・電子	募集人数	1名
期間	2009年8月24日(月)～9月4日(金)		
実習場所	研究本部(神奈川県平塚市)		

テーマK	ディーゼルエンジン開発関連業務		
内容	分解・組立作業や、シミュレーション、実験データ解析を通じて、環境負荷の低減と馬力の向上を実現したディーゼルエンジンの構造や次世代モデル方向性についての考察		
対象学科	機械、制御、電気・電子	募集人数	2名
期間	2009年9月2日(水)～9月16日(水)		
実習場所	小山工場内(株)IPA(栃木県小山市)		

テーマC	ホイールローダ設計・開発関連業務		
内容	中・小型ホイールローダの設計開発に関わるデータの解析と考察		
対象学科	機械、制御、電気・電子	募集人数	1名
期間	2009年8月31日(月)～9月11日(金)		
実習場所	粟津工場(石川県小松市)		

テーマL	ブルドーザまたは油圧ショベルの設計開発関連業務		
内容	ブルドーザまたは油圧ショベルの構造物における有限要素解析と考察		
対象学科	機械、制御、電気・電子	募集人数	1名
期間	2009年9月7日(月)～9月18日(金)		
実習場所	大阪工場(大阪府枚方市)		

テーマD	大型ホイールローダの設計・開発関連業務		
内容	鉱山向け大型ホイールローダの設計開発に関わるデータの解析と考察		
対象学科	機械、制御、電気・電子	募集人数	1名
期間	2009年8月24日(月)～9月4日(金)		
実習場所	真岡工場(栃木県真岡市)		