

ダイハツ工業株式会社

2011年度 技術系インターンシップ 実習テーマ一覧（全4テーマ）

No.	部署	テーマ
1	実習テーマ	低スパッタ スポット溶接条件の事前検証
	テーマ概要	現在、自動車のボデー組付け工程では、主にスポット溶接技術を用いているが、その際、スパッタ（ちり）が発生し、品質に影響を及ぼしている。このスパッタが発生しないスポット溶接条件を導入するにあたり、事前のトライ検証を実施する。
	必要スキル	必須 （学科・専攻）機械系、材料系 （基礎知識） 希望 溶接に関する知識
2	実習テーマ	内外装関連部品の剛性解析手法立案
	テーマ概要	現状、自動車部品（フェンダ、バンパなど）の手押し剛性の明確な評価基準がない。そのため、感覚的な評価に依存しており、定量的に判断できる剛性評価手法の目処付けを実施する。
	必要スキル	必須 （学科・専攻）機械系、材料系 （基礎知識） 希望
3	実習テーマ	エンジンクランクシャフト軸受け部のフリクション低減
	テーマ概要	エンジン燃費性能向上を目的として、エンジンクランクシャフト軸受け部のフリクションを最小化できる軸側金属表面性状を開発する。
	必要スキル	必須 （学科・専攻）機械系 （基礎知識）機械工学全般の基礎知識 希望
4	実習テーマ	鋳造シミュレーションの精度検証
	テーマ概要	鋳造シミュレーションの温度精度を「熱電対による金型温度測定」「組織観察による溶湯凝固時間の推定」等の方法により検証し、インプット条件の調整を行なう。
	必要スキル	必須 （学科・専攻）機械系、材料系 （基礎知識） 希望 金属に関する知識（合金状態図等）

〔必要スキル〕『必須』実習にあたり必須となるスキル 『希望』必須ではないが持っていれば実習がより円滑となるスキル

〔実習期間〕2011年8月27日（土）～ 9月14日（水） ※木曜・金曜を除く（実働15日間）
※弊社では、7月1日（金）から9月30日（金）の3ヶ月間、会社休日を土曜・日曜から木曜・金曜に変更しています

〔実習場所〕大阪府池田市

〔対象者〕理工系に在籍する大学3年生以上、又は修士1年生以上

〔実習内容〕各職場での就業体験（実際の仕事を通じて、自己成長を実感できるテーマをご用意しています）

〔報酬等〕日当なし、昼食代支給、交通費実費支給（遠方の方で通勤困難な場合、独身寮を提供）

〔申込方法〕リクナビ インターンシップ&キャリア、又は マイナビ2013 よりWebエントリーをお願いします

〔申込〆切〕2011年7月24日（日）〆切

※詳細については、弊社HPにてご確認ください（<http://www.daihatsu.co.jp/recruit/intern/index.htm>）

＜本件に関するお問い合わせ窓口＞
〒563-8651 大阪府池田市ダイハツ町1番1号
ダイハツ工業株式会社
リソース開発推進部 オフィスサポートセンター 採用チーム（担当：佐藤、宮崎）
TEL 072-754-3055 / FAX 072-752-8794 / e-mail Dk_saiyou@mail.daihatsu.co.jp