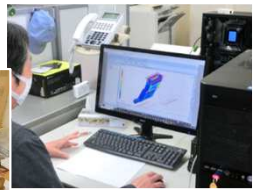


ゴムの可能性を探求しよう！
 ~タケチの開発部門全体を知ることのできる
 体験コース~

9月2日(月)~9月6日(金)
 (5日間)
 【時間】9:00~16:00

Aコース



定員2名



インターンシップのスケジュール

タイトル		場所	内容
1日目	シリコンゴムの試験片作成と物性測定体験	砥部工場	①自己紹介 ②会社説明 ③シリコンゴムの説明 ④実習内容の説明及び注意事項 ⑤配合、練り作業見学 ⑥試験片の作成・物性試験体験 ⑦実習内容のまとめ
2日目	【午前】 ゴムの配合作成と練作業の見学	伊予工場	①ゴムの特徴と用途の適した配合設計の説明 ②ゴムの配合作業体験と練り作業の見学
	【午後】 電波吸収材の特性測定体験		①電波吸収特性測定体験 ②測定結果のグラフ化 ③測定結果の見方と利用方法の解説
3日目	磁気センサー用マグネットの特性測定体験		①プラスチックマグネットの紹介 ②着磁(磁石に磁力を付ける)作業の体験 ③表面磁束密度の測定
4日目	CADを使用した設計、応力分析体験		①CAD体験(基本的なCADの使用方法・知識を学ぶ) ②2D図面の作成練習 ③作成したCAD図の解析モデルの作成と応用分析 ④体験結果のまとめ
5日目	【午前】 発表資料の作成		発表資料の作成(実習を終えて試験結果や体験の感想など)
	【午後】 発表・フィードバック	実習内容の発表会→その後、担当者よりフィードバック	

実施ポイント！

当社技術部の総合コースとして、開発部門全体を広く体験することができるコースとなります。
 インターンシップの前半ではゴムの材料開発について、中盤ではゴム、樹脂をベースにして特定材料を配合することで磁石や電磁波吸収体といった機能性部品について学びます。
 後半では、建築用ゴムの応力解析を通して最適化設計を体験して頂きます。

インターンで得られる効果！

普段の生活でなかなか注目されないゴムや樹脂製品について学び体験することで、新しい気付きや発見を見つけることができます。また、今回のインターンシップでは様々な部署の業務を体験することができるため、製品や部品が出来上がるまでの工程を一連の流れを通して学ぶことができます。
 当社のインターンシップを通じて、就職活動の幅を広げていただければと思っています。

開催場所：愛媛県伊予市上吾川甲1231番地 弊社 砥部工場・伊予工場

- ※ 愛媛県地区の交通費全額支給
 (公共の交通機関を使用の場合のみで領収書をご提出ください)
- ※ バイク・自動車の場合はガソリン代5日間で1,000円支給します。
- ※ 昼食付

【お問合せ先】株式会社タケチ
 総務部 菅野(かんの)・藤田
 TEL : 089-963-1323
 Email : takechi-recruit@takechi.co.jp



ゴム材料の配合設計体験
～ゴム材料の配合検討・物性試験～

9月9日(月)～9月13日(金)
(5日間)
【時間】9:00～16:00

Bコース



インターンシップのスケジュール

タイトル		場所	内容
1日目	オリエンテーション	伊予工場	①自己紹介 ②業界知識 ③自社の説明(強み) ④仕事内容 実習内容の説明及び注意事項 (実習内容詳細)
2日目	業務体験		①配合作業と練作業の見学 ②複数種類のゴム種材料の試験片の作成 (プレスシート)
3日目			①2日目に作成したプレスシートの物性試験の説明 ②環境試験(耐油試験、耐熱試験、耐オゾン試験)への投入 ③補強材の種類、量を変更した材料の試験片の作成
4日目			①3日目に投入した環境試験のサンプルを取り出して評価 ②3日目に作成した試験片の物性試験 ③押出作業を中心に実際のモノづくり体験
5日目			発表資料の作成(実習を終えて試験結果や体験の感想など)
	成果発表会		実習内容の発表会→その後、担当者よりフィードバック

実施ポイント!

実習を通して、当社の製品や、ゴムの種類、配合の違いによる特性への影響を学ぶことができます。
専門的な内容となりますが、普段経験できない、技術開発の体験ができるコースになります。

インターンで得られる効果!

ポリマーの種類によってどのような特性が出るか、補強材の量、種類によってどのような物性になるか実際に体験することで、考える力を養うことができます。また、実習を通じて製造業やゴム配合の楽しさ、面白さを知ることができます。

開催場所：愛媛県伊予市上吾川甲1231番地 弊社 伊予工場

- ※ 愛媛県地区の交通費全額支給
(公共の交通機関を使用の場合のみで領収書をご提出ください)
- ※ バイク・自動車の場合はガソリン代5日間で1,000円支給します。
- ※ 昼食付

【お問合せ先】株式会社タケチ
総務部 菅野(かんの)・藤田
TEL : 089-963-1323
Email : takechi-recruit@takechi.co.jp

