

企業名 株式会社 神戸工業試験場 茨城事業所 (日立市)

資本金：5,000万円 従業員数：410名(2020年4月現在)

主な事業：
・試験用試験片の設計製作、
・製作工業材料に関する試験、評価及び研究

取引先：
・国立研究開発法人(宇宙航空研究開発機構、科学技術振興機構、産業技術総合研究所等)
・自動車業界(いすゞ自動車(株)、スズキ(株)、ダイハツ工業(株)、トヨタ自動車(株)、日産自動車(株)等
・電力業界(東京電力、関西電力、中部電力等)



◆学生の皆さんへ

今後100年続く企業を目指し、挑戦を続けていきます。

当社は試験片加工の専門業者としてスタートし、材料試験、化学分析と事業の範囲を広げ、今では日本有数の独立系試験場となりました。創業以来70年を超える技術力とノウハウにより航空・宇宙、エネルギー、自動車、ライフサイエンスなど日本の基幹産業を技術支援という形で支えてきました。

今後もマテリアルの世界を様々な角度から探求して、お客様の研究活動を支援することにより社会の発展に貢献し、100年続くグローバル企業を目指して挑戦を続けていきます。事業では、材料評価という立場で身の回りの様々なものに関わります。発電施設・自動車・航空機などの生活になくてはならない製品が、私たちの提供するデータを使って、設計・製作されています。この技術の体験はきっとお役に立てると思います。

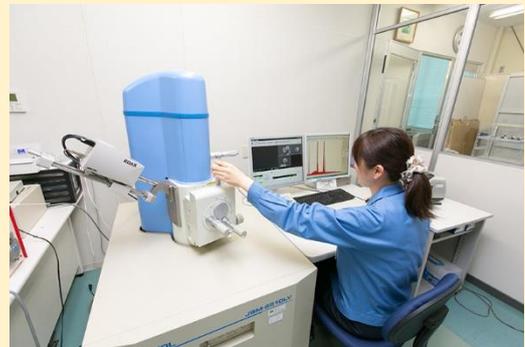
インターシップの応募をお待ちしています。

◆職場紹介



＜疲労試験：高サイクル疲労試験機＞

航空機、船舶、自動車ならびに発電プラントにおける機器部材や構造部材の耐疲労設計には、その部材の疲労特性を知る必要があります。当社では、回転曲げ、引張一圧縮などの標準的疲労試験を始め、サイクル疲労試験による設計曲線の検討、疲労き裂伝播特性の把握、さらに環境雰囲気条件による疲労試験などを幅広く実施しています。



＜化学分析・状態分析＞

金属・非金属・セラミックなどの各種材料に対する成分分析を、化学分析技術と機器分析技術により高精度・高感度で実施しています。

【元素分析作業】

- ・走査型電子顕微鏡
- ・エネルギー分散型X線分光分析装置

◆インターンシップの受入れについて

- ① 受入可能日数 1日 2日 3日 5日 それ以上 見学のみ
② カリキュラム例(実習内容は変更あり)

1日目	会社説明(会社の規模、事業内容、及び社内見学)
2日目	加工・試験業務体験(試験片の製作、試験の実施等)
3日目	レポート作成及び報告会
4日目	
5日目	

令和3（2021）年度 インターンシップ受入企業情報シート

（作成日：令和3年3月4日）

企業名	株式会社 神戸工業試験場 茨城事業所			
業 種	技術サービス業			
住 所	(〒316-0003) 日立市留町 1270-60 (日立市南部工業団地内) 管理本部：兵庫県加古郡播磨町新島 47-13			
TEL・FAX	TEL：0294-53-9111 FAX：0294-53-2500			
URL	https://www.kmtl.co.jp			
主 な 事業内容	◆試験用試験片の設計製作 ◆工業材料に関する試験、評価及び研究			
受け入れ 可能期間	7月～10月（その間：3日～5日） 受入れ期間詳細については要相談（時期によっては受入れ日数が短くなる場合があります）			
就業時間	8：15～17：15（昼休み 12：00～13：00）			
実 習 地 及び アクセス	日立南試験所（日立市留町 1270-60 日立市南部工業団地内） 日立南工作所（日立市留町 1270-16 日立市南部工業団地内） 最寄駅：JR 常磐線大甕駅、自家用車・バイク利用：可、駐車場：有、送迎：可			
受入可能 学 科	理工分野 <input checked="" type="checkbox"/> 学科不問 <input type="checkbox"/> 機械系 <input type="checkbox"/> 電気電子系 <input type="checkbox"/> 情報系 <input type="checkbox"/> 金属材料系 <input type="checkbox"/> 化学系 <input type="checkbox"/> その他（ ） 人文・経済分野、その他の分野 <input type="checkbox"/> 学科不問 <input type="checkbox"/> 経済・経営・商学系 <input type="checkbox"/> 法律系 <input type="checkbox"/> その他（ ）			
受入対象	専門学校生	<input checked="" type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可	高 専 生	<input checked="" type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可
	学 部 生	<input checked="" type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可	大学院生	<input checked="" type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可
	留 学 生	<input type="checkbox"/> 可 <input checked="" type="checkbox"/> 不可	既卒者等	<input checked="" type="checkbox"/> 可 <input type="checkbox"/> 不可
選考方法	<input checked="" type="checkbox"/> 書類選考 <input type="checkbox"/> 面接			
保険加入	傷害保険	<input checked="" type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要	賠償責任保険	<input checked="" type="checkbox"/> 要 <input type="checkbox"/> 不要
交 通 費	<input type="checkbox"/> 支給有（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 支給無			
そ の 他	特記事項等（ ）			
応募締切	実施希望日の3週間前			
問 合 せ	各大学インターンシップ受付窓口 日立地区産業支援センター（0294-25-6121 担当：伊藤，青木）			
申込方法	日立地区産業支援センターのホームページからお申込みください。 URL： https://internship.hits.or.jp/			