

募集職種	NO	職種
	2	製品開発(超電導)
所属会社名	昭和電線ケーブルシステム株式会社	
募集部門	技術開発センター 超電導応用製品課	
採用人数	若干名	
業務内容	<p>◇超電導薄膜線材の開発業務、お客様との折衝 材料検討、部材メーカーとの折衝、部材受入検査 スパッタリングプロセスによる薄膜製造、セラミックス薄膜の評価、 Metal Organic Deposition (MOD) プロセスによる超電導薄膜の製造、 超電導薄膜の評価、薄膜の物性評価、銅の電気メッキ、超電導線材の評価 通電試験(線材の臨界電流値測定、半田技術)、機械試験(引張、曲げ) 出荷準備、輸送手配、データ解析、顧客との折衝(コスト、納期、VA/VE提案等)</p>	
得られる経験	<p>超電導ケーブルの実用化に使用する超電導線材の特性向上、長尺化を担当してもらいます。また、職場で推進する超電導ケーブルの実用化の仕事もアシストして貰います。製品開発、製造、納品、工事一式、監視システム構築まで全ての業務にも携わることができるため、システムの一部ではなく、全体を俯瞰しながら仕事をしたい意欲を持つ人にピッタリな経験です。得られた成果は、社外に広く発表、PRする機会もあり、国際的なコミュニケーション能力を磨くことができます。</p>	
応募条件	最終学歴	<input checked="" type="checkbox"/> 大学院 <input checked="" type="checkbox"/> 大学 <input type="checkbox"/> 短期大学 <input checked="" type="checkbox"/> 高等専門学校 <input type="checkbox"/> 高等学校 <input type="checkbox"/> その他
	経験資格スキル	<p>【必須条件】 ・製図、機械設計に関する職務経験のある方 【歓迎条件】 ・粘り強くコツコツと研究を継続できる方 ・機械設計、流体力学、熱力学、(できれば電気回路)の理解がある方 ・チームワークを大切に出来る方</p>
職場雰囲気	<p>昨年、当社は三相同軸超電導ケーブルを第3者のプラント内に敷設、約1年間の実証試験を実施、省エネルギー効果があることを確認しております。このように種々の超電導ケーブルを商品化して市場にリリースするべく活動しています。我々の仕事は世の中に無いものを生み出す仕事です。一緒に歴史を作りましょう。</p>	
勤務場所	<p>相模原事業所 住所: 〒252-0253 神奈川県相模原市中央区南橋本4-1-1 アクセス: JR相模線南橋本駅下車東口より徒歩約7分 参考URL: https://www.swcc.co.jp/cs/company/sagamihara/index.html</p>	
勤務時間	8:15 ~ 17:00 (昼休憩 12:00 ~ 13:00)	
休日・休暇	<p>年間休日日数:121日 週休2日制(土・日)、メーデー、創立記念日、年末年始、年次有給休暇、介護・育児等の休業制度、慶弔休暇、夏季休暇等、リフレッシュ休暇制度(5連続休暇:5年単位で取得可)</p>	
給与・賞与	<p>■給与 経験、能力等を考慮し、当社規定により支給いたします。 初任給:大卒 学部卒 月給21万6200円(2022年4月実績) 修士了 月給23万5300円(2022年4月実績) ■賞与 年2回(6月・12月) (ご参考:2021年度実績年間4.5ヶ月)</p>	
待遇・福利厚生	<p>■社員持株制度、財形貯蓄制度 ■保養所 ■住宅手当(当社規程により支給する場合あり) ■家族手当</p>	