

求人票

①事業所について

事業所名	たいようでんきこうじ かぶしきがいしゃ
	太陽電気工事 株式会社
所在地	〒651-1311
	神戸市北区有野町二郎686-7
	ホームページ www.taiyo-dkk.com
	Eメール info@taiyo-dkk.com
就業場所	〒651-1311
	神戸市北区有野町二郎686-7

②仕事の内容

職種	架空送電線工事		
雇用形態	正社員	雇用期間	雇用期間の定めなし
学歴	不問	必要事項	・免許、資格は不要 ・入社後必要資格は随時
年齢	18歳～40歳		
仕事の内容	・送電線鉄塔間に電線を張る架空送電線工事。（発電所から変電所への送電線建設工事及びメンテナンス工事） ・鉄塔上の高所作業が主体。（10m～100m以上） ※未経験者は地上作業から順次慣れていって頂きます。 ・作業現場は、一定していません。工事の規模等により工事が長期に及ぶ場合、現場近くのホテル等に滞在し、業務に従事して頂きます。 ・出張業務が主となります。（工事規模等により長、短期あり） （西日本中心） ・送電線工事は、電力インフラが健全に機能し日本の経済や人々の生活を守る為の重要なお仕事です。 ・我々と一緒に頑張ってみませんか。ご応募お待ちしております。		

③労働条件

賃金	223,300円～320,000円 食事手当25,800円含む	賃金形態	日給月給
賃金支払い日	毎月15日	通勤手当	—
賞与	年2回	昇給	10,000円～20,000円
加入保険等	雇用 労災 健康 厚生 退職金制度(勤続3年以上)	就業時間	8:00～17:00
休日等	日曜日の他に月に2～3日 の休み。(工事内容、工期 等による)	年間休日数	106日
		就業規則	あり
		試用期間	3か月

④会社の情報

従業員数	企業全体 24人	就業場所 22人 (うち女性 0人)	
資本金	1,000万円	創業	昭和36年12月
事業内容	日々の日常生活に欠かす事の出来ない「電気」を発電所から変電所迄定期的に届ける架空送電線の建設作業及び改良、メンテナンスが主な業務で、世の中に必要とされるお仕事です。		
会社の特徴	電力を安定供給し多くの人に安心、安全な生活を送って頂く為、自分たちが電力を支えているという熱意と使命感を持って社員一同一丸となって仕事に取り組んでいる頼もしい会社です。		
入居可能住宅	有 (4～5畳のワンルーム。トイレ、洗面、浴室、食堂は共用。)		
備考	・全国の送電線電工(ラインマン)の労働人口は、減少の一途をたどっています。これからの電工業界を担う若い世代の力を必要としています。 ・神戸市北区の就業場所に単身用の寮があります。(寮費月額1,000円のみ) ・電気、ガス水道等公共料金不要。(勤務日は、食事3食付き) ・普通免許資格ない方は、入社1年後以降随時取得。取得費用の半額補助します。		

この求人は 2025年2月1日 現在のものです。この求人に興味をもたれた方は 兵庫県児童養護連絡協議会 までお問い合わせ下さい。

太陽電気工事(株)求人PRシート

企業名 太陽電気工事株式会社 神戸支店

住 所 兵庫県神戸市北区有野町二郎686-7

T E L 078-981-7754

PHOT



事業内容

- 太陽電気工事株式会社が手掛ける事業内容
- ・送電線鉄塔間に電線を張る架空送電線工事。
 - ・高さ10m～100m以上の鉄塔上での作業が中心。
 - ・定期的な点検し必要に応じて電線の張替工事、鉄塔自体の建替え工事を施工。
 - ・送電線工事は、電力インフラが健全に機能し日本の経済や人々の生活を守る為の重要なお仕事です。

アピールポイント

- ・**単身者用の寮完備。(寮費月額1,000円)**
電気、水道料金等公共料金不要。
- ・**勤務日は、朝食、昼食、夕食3食付。(食費不要)**
- ・普通免許をお持ちでない方も応募可能です。
入社後、1年後を目途に随時、取得して頂きます。
取得費用の補助が有ります。(社内規定あり)
- ・それ以外に土木関連、重機関連の資格は、時期をみて取得して頂きます。(移動式クレーン免許、玉掛他)
※業務に必要な資格取得費用は、全額会社負担。

こんな会社を目指します

- 昭和36年12月創業以来、送電線事業に取り組んで来ました。
- ・今後も電気の安定供給を目指します。
 - ・業界を支えてきた**ラインマン**の卓越した技術の伝承。
 - ・若い人材の確保と育成に努めます。
 - ・人々の安心、安全な日常生活を守ります。
 - ・強い使命感を持って、社員一同一丸となって人々の生活を守ります。

こんな人を採用したい

- ・危険な場所での仕事が多くある仕事です。
それを克服していくために私たちが一番大切にしている事は、チームワークです。
- ・人との協調性のある、仲間を大切に思う、そのような人材を求めています。
- ・**特殊な技能を身に付け稼ぎたい方。**
(福利面充実している為、出費が抑えられます)

人事担当者からのメッセージ

- ・架空送電線工事は、人々が生活していく上で重要な電力インフラを守る大切な仕事です。
- ・24時間365日発電される電力を日本全国隅々に迄張り巡らされた送電線網が人々が住む街、家庭へと繋がり生活を支えています。
- ・太陽電気工事株式会社は、その送電線を守り支える送電線電工の会社です。この仕事は、やり甲斐や喜びを見い出せる仕事です。これからの送電線業界を担う若い人材を求めています。ご応募お待ちしております。

MAP



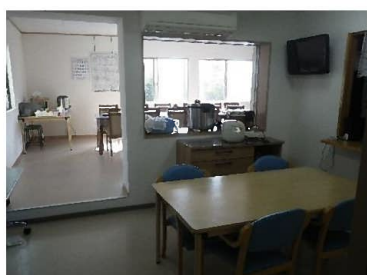
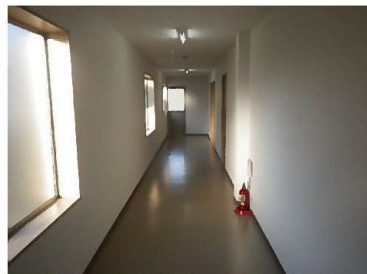
ACCESS

- ・神戸電鉄 田尾寺駅から
徒歩12分

太陽電気工事株式会社 神戸支店



社員寮 (単身用)



ラインマン LINE MANとして働いてみませんか

発電所で発電された電気は、7,000Vを超える特別高圧(*1)送電線で変電所へ。

この変電所から各事業所やご家庭に送り届けられています。

この特別高圧の架空送電線の建設、保守に従事する技能者の事をラインマンをLINE MANと呼びます。

主な仕事としては、鉄塔組立工事、電線を鉄塔と鉄塔の間に架設する架線工事が有ります。

太陽電気工事株式会社は、このラインマンが活躍する会社です。

(*1)特別高圧とは直流、交流問わず7,000Vを超える電圧の事。主に大規模工場などへの配電に用いられる。

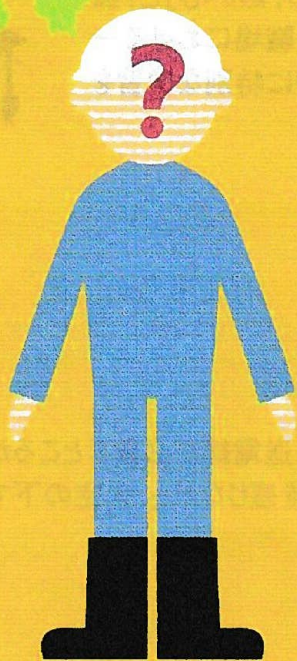
太陽電気工事株式会社

え

!?

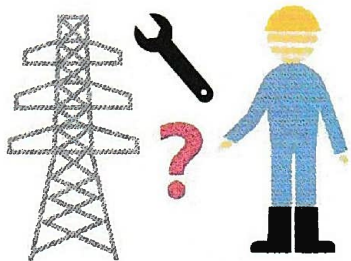
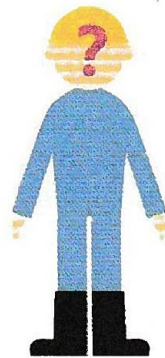
何ラ・
? イ・

ンマ・
ンて



ラインマンって何？

日々の生活に必要な電気は、ライフラインとして送電線を通して私たちに届けられます。その電気の通り道となる送電線（鉄塔と電線）の建設と点検に係る工事に従事する人々が「ラインマン」です。大切な電気を送り続けるために必要とされる、高い技術・特別な技能を持った技術者のことです。



どんな仕事をするの？

主な仕事は、鉄塔を建て、鉄塔と鉄塔の間に電線を張る（架線）工事の設計と施工です。鉄塔は、100メートル以上のものまであり、誰にも真似することができない、高い技術・特別な技能を必要とする仕事です。

ラインマンになるには？

社会から必要とされる電気を送り続ける仕事への「熱い心」と「強い体」が不可欠です。高い技術・特別な技能は、職場における一定期間の教育・訓練で養われます。入社するまでに特別な学習をする必要はありません。



働く場所は？

全国各地、電気を送るために送電線が必要なところが職場となります。日本の四季と自然のすばらしさを感じながら、大空の下で私たちと一緒に仕事をしてみませんか。

全国架空送電部門 ラインマンPRサイトOPEN！！ 「LINEMAN NETWORK」



ラインマンネットワーク

検索

<https://www.linemannetwork.jp>

【参加会社内訳】

一般社団法人送電線建設技術研究会，送配電網協議会
北海道電力ネットワーク株式会社，東北電力ネットワーク株式会社
東京電力パワーグリッド株式会社，中部電力パワーグリッド株式会社
北陸電力送配電株式会社，関西電力送配電株式会社
中国電力ネットワーク株式会社，四国電力送配電株式会社
九州電力送配電株式会社，沖縄電力株式会社
電源開発送変電ネットワーク株式会社

様々なPRコンテンツも

随時 更新中！！

YouTube

Instagram

Twitter



「ラインマン」って何？

送電電工は通称『ラインマン』と呼ばれており、送電線を建設する・保守をする作業員の方々です。このラインマンの方々は、送電設備を管理していく上では必要不可欠な存在です。

この送電電工(ラインマン)のお仕事を広く認知していただくためPR活動を実施しております。

水面上16mに送電線あり

送電について

発電所で作られた電気を、遠く離れた家々へ送る為には、送電線や鉄塔の設備が必要です。
発電所と変電所、変電所と変電所を結ぶ送電線は、大量の電気を高い電圧で送電する設備です。

2種類の送電設備

送電には、高い鉄塔を使って送る「架空送電」と地下を通して送る「地中送電」があります。

架空送電

鉄塔などを使って、地上から高い所に電線を張って送る方法です。送る電気の電圧が高くなるにつれ、まわりの建物や樹木などの距離をとらなければならない為に、鉄塔の高さも高くなります。

関西電力送配電管内で最も高い鉄塔は、約 150m にもなります。

ちなみにその鉄塔は、相生市矢野町の播磨西線です。通天閣(103m)のおよそ 1.5 倍。

又、本州と大三島を結ぶ広島県竹原市に昭和 36 年に建造された中国電力大三島支線№.11 高さ 226m で日本一高い送電鉄塔が有ります。なぜこの高さが必要？送電線の下を通る大型船舶の通航を妨げない為で一本 10 t の送電線 6 本鉄塔自体の重量も 937 t もある頑強なものです。

近隣の大崎火力線には日本で 2 番目に高い 223m の送電鉄塔が有ります。

地中送電

都市や市街地など、鉄塔を建てるのが難しい地域では、電力ケーブルと呼ばれる送電線が地下に設置されています。

電力ケーブルは、地下約 2～10m に設置された管路と呼ばれるパイプの中を通っていますが、道路を掘るのが難しい場所では、内部の直径が 3～5 メートルほどの洞道(通信ケーブル、ガスパイプ、送電線などの専用管路トンネルのうち、特に敷設・撤去・保守作業用に人が立ち入れる管径のものを指す)というトンネルに電力ケーブルが入っている場合もあります。深い所では、地下 100m 以上という深さに設置されていることもあります。

架空送電設備の構造

鉄塔の構造

鉄塔には、送電線だけではなく、架空地線、碍子などいろいろな設備が付けられています。

- ・ 架空地線 架空送電線へ雷が落ちないようにする、避雷針の役割があります。
- ・ 碍子(がいし) 架空送電線から鉄塔に電気が流れないようにする役割があります。
- ・ コンクリート基礎 鉄塔を支える役割があります

2024年度 第1回 新規就業者教育訓練カリキュラム(日程表)

月 日	時間(始)	時間(終)	科 目	担 当	内 容
4/3 (水)	8:00		机上研修		キーロック方式安全ロープ使用に関する教育 受講
					全体会議(社員全員)
					自己紹介・各役員挨拶
	12:00	13:00	昼食		
					片づけ・感想文
					(今日行ったことをメモしておくこと!)
		17:00	終了		
4/4 (木)	8:00		集合・朝礼		TBM・KY
			技能訓練		安全帯の使い方
					研削砥石の取替等業務特別教育 6h
			机上研修		巻上げ機(ウインチ)特別教育 2h
	12:00	13:00	昼食		
					片づけ・感想文
					(今日行ったことをメモしておくこと!)
		17:00	終了		
4/5 (金)	8:00		集合・朝礼		TBM・KY
			技能訓練		
			机上研修		巻上げ機(ウインチ)特別教育 8h
	12:00	13:00	昼食		
					片づけ・感想文
					(今日行ったことをメモしておくこと!)
		17:00	終了		

2024年度 第1回 新規就業者教育訓練カリキュラム(日程表)

月 日	時間(始)	時間(終)	科 目	担 当	内 容
4/6 (土)	8:00		集合・朝礼		TBM・KY
			技能訓練		宙乗り・起上り・ロープの結び方
					酸素欠乏・硫化水素・危険作業特別教育 5.5h
	12:00	13:00	昼食		
					片づけ・感想文
					(今日行ったことをメモしておくこと!)
		17:00	終了		
4/8 (月)	8:30		集合・朝礼		TBM・KY
			技能訓練		塔上(5m)掛け替え移動
			(太陽電気駐車場)		宙乗り・起上り・ワイヤーたぐり・ロープの結び
					ハシゴから2m電線乗り出し
					塔上移動・荷物の上げ下げ・通いのセット
					カゴ乗り
	12:00	13:00	昼食		
					片づけ・感想文
		17:00	終了		(今日行ったことをメモしておくこと!)
4/9 (火)	8:30		集合・朝礼	石川大祐	TBM・KY
			技能訓練		塔上(5m)掛け替え移動
			(太陽電気駐車場)		宙乗り・起上り・ワイヤーたぐり・ロープの結び
					カゴ乗り
	12:00	13:00	昼食		
					片づけ・感想文
					(今日行ったことをメモしておくこと!)
		17:00	終了		

2024年度 第1回 新規就業者教育訓練カリキュラム(日程表)

月 日	時間(始)	時間(終)	科 目	担 当	内 容
4/10 (水)	8:30		集合・朝礼		TBM・KY
			技能訓練		荷物の上げ下げ(手動)
			(太陽電気駐車場)		起上り・宙乗り
					カゴ乗り
	12:00	13:00	昼食		
					片づけ・感想文
					(今日行ったことをメモしておくこと!)
		17:00	終了		
4/11 (木)	8:30		集合・朝礼		TBM・KY
			技能訓練		住友電設(株)架空送電線部 部長 挨拶
			(八日市倉庫)		住友電設(株)八日市倉庫 担当者 挨拶
					起上り・検電・接地付け
					ハシゴセット
					3tレバー使用 カマロング打ち
					カゴ乗り
	12:00	13:00	昼食		
					片づけ・感想文
					(今日行ったことをメモしておくこと!)
		17:00	終了		
4/12 (金)	8:30		集合・朝礼		TBM・KY
			技能訓練		検電・接地付り
			(八日市倉庫)		カマロング打ち
					通いのセット
					カゴ乗り
	12:00	13:00	昼食		
					片づけ・感想文
					(今日行ったことをメモしておくこと!)
		17:00	終了		

2024年度 第1回 新規就業者教育訓練カリキュラム(日程表)

月 日	時間(始)	時間(終)	科 目	担 当	内 容
4/15 (月)	8:30		集合・朝礼		TBM・KY
			技能訓練		起上り
			(八日市倉庫)		ハシゴセット
					カマロング打ち・カゴ乗り
					掛け替え移動
	12:00	13:00	昼食		
					片づけ・感想文
					(今日行ったことをメモしておくこと!)
		17:00	終了		
4/16 (火)	8:30		集合・朝礼		TBM・KY
			技能訓練		起上り
			(八日市倉庫)		ハシゴセット カマロング打ち・カゴ乗り
					塔上移動(縄ハシゴ等)
	12:00	13:00	昼食		
					片づけ・感想文
					(今日行ったことをメモしておくこと!)
		17:00	終了		
4/17 (水)	8:30		集合・朝礼		TBM・KY
			技能訓練		起上り
			(八日市倉庫)		塔上移動
					カゴ乗り
					セミの段取り
					キトウの使い方
					塔上準備
	12:00	13:00	昼食		
					片づけ・感想文
					(今日行ったことをメモしておくこと!)
		17:00	終了		

2024年度 第1回 新規就業者教育訓練カリキュラム(日程表)

[illegible]

新規就業者教育訓練2024



宗像神社にて安全祈願



住友電設(株) 西部架空送電線部

部長 挨拶





ロープの結び(ワイヤー結び)

新規就業者教育訓練2024



宙乗り訓練

宙乗り訓練





ロープの結び

ロープの結び



荷物の上げ下げ

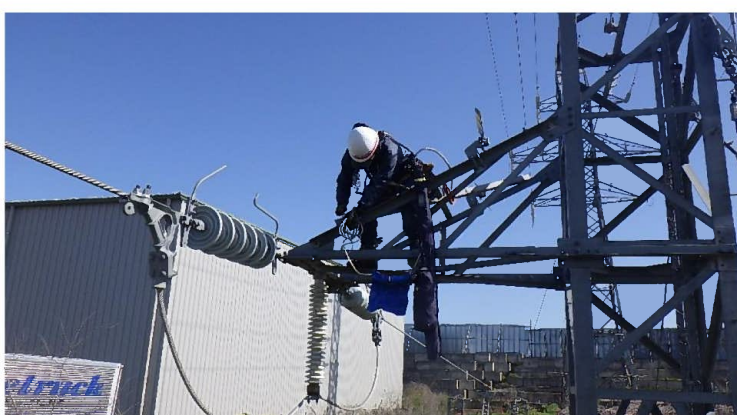
荷物の上げ下げ

新規就業者教育訓練2024



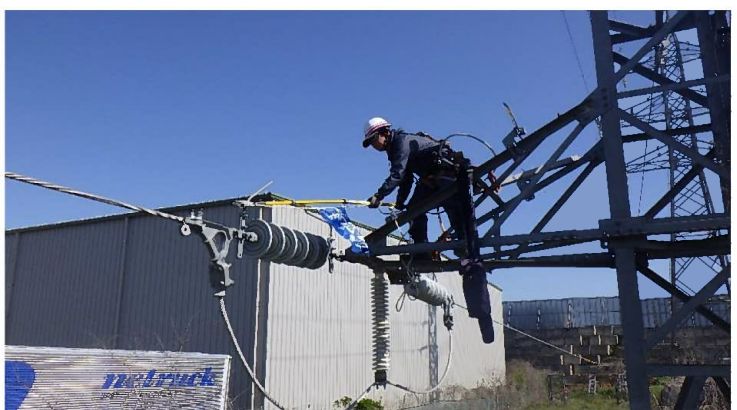
検電

検電



アース付け

アース付け



接地付け

接地付け
