

23

# 鉄道車両等製造 鉄道車両等の 組立班長

鉄道車両の内装部品の組立・取付を行っています！

職場の班長として日々の業務管理や作業手順の段取りをしています。私の内装組立班は、鉄道車両のつり手や荷物棚といった内装部品や扉・窓ガラスなどの組立・取付を行っています。

社外から購入する部品の中には、そのままでは車両に取り付けられない物もあるので、あらかじめ車両に取り付けられる状態まで組み上げることもあります。設計図に従って車両の室内に部品を取り付けるまでが内装組立の仕事です。

必要な資格/スキル  図面を頭の中でイメージする力  先を予測して段取りする力



入社15年目  
石塚さん

仕事に関わるキーワード

- 鉄道車両
- 除雪車
- ものづくり
- 職人

こんな人に向いています

- ものづくりが好きな人
- ものごとを最後までやり遂げる力を持っている人
- 細かいことに気が付く人
- 何かをコツコツと続けられる人

もっと知りたい！  
Q&A

この仕事のやりがい

自分が製造に携わった車両がテレビで取り上げられたり、家族で乗ったりした時などにとってもやりがいを感じます。

この仕事をするうえで大切なこと

内装部品は乗務員や乗客が直接触れる物なので、触った時に怪我をしないように仕上げることもとても大切です。

この教材を読む中学1年生へ

まだやりたい仕事を見つけれない人も、こんな仕事もあるのかと新しい発見をしてもらえたらうれしいです。

## 鉄道車両等の組立班長の仕事内容

### 班長業務

班全体の仕事がスムーズに流れるように、班員の作業内容を管理し、仕事の段取りを指導しています。



### 扉組立作業

鉄道車両の乗務員や乗客が車両に乗り降りするために用いる扉を組み立てます。



### 窓ガラス取付作業

鉄道車両の中に水が入ってこないように窓枠と窓ガラスの隙間を塞ぎながら、窓ガラスを取り付けます。



### 作業台取付作業

保守用車両の乗務員が鉄道のメンテナンス作業のために使用する作業台を取り付けます。



### 電装作業

鉄道車両の室内や床下に電気関係の配線をしたり、車両に装備される電気機器を取り付けたりします。



鉄道車両や除雪機械の製造を通して、皆さんの安心・安全な日常生活を支えています。

## 新潟トランス株式会社 [IHIグループ]

新潟県北蒲原郡聖籠町東港五丁目2756番地3

TEL/025-256-3613 設立/2003年 従業員数/425名

拠点/本社(工場):新潟・事業所:東京、大阪・営業所:北海道、東北(仙台)・支店:香港



NIGATA 新潟トランス株式会社

IHIグループの一員として、みなさんが鉄道で出かける際に利用する旅客用車両、鉄道の線路やトンネル、架線などのメンテナンスに使う保守用車両、雪の多い新潟では欠かせない除雪機械を製造しています。

新潟トランス株式会社 [IHIグループ] はこんな仕事をしています。



### 設計業務

お客様の要望をもとに、手順書や規格などに沿って、社内での打ち合わせをして、車体や台車、作業装置、電気関係などそれぞれの設計図を作成します。



### 製造業務

設計図通りのサイズに切り分けられた材料を仮組み、溶接技術を使って材料と材料をつなぎ合わせ車体や台枠などを製造します。



### 検査業務

完成した車両の外観や内装にキズやへこみはないか、車両に取り付けした機器が正常に動作し、安全に走行できるかなどを、検査員が1両ずつ確認します。



### アフターサービス業務

お客様に新車で納めた車両がより長い期間、安心・安全に走行できるよう、定期的な検査や修理、車両の改造やリニューアルなどを行います。

他にもこんな仕事をしています。

新潟県内を走る観光列車の製造で、沿線地域の活性化に貢献しています！

JR東日本の観光列車「海里」や「越乃Shu\*Kura」、「SLばんえつ物語」、北越急行の「ゆめぞら」やえちごトキめき鉄道の「雪月花」など、新潟県内の各路線で、当社が製造した車両が走り、沿線地域の活性化に貢献しています。



職場ではこんな人も働いています

- 営業部
- 技術センター(設計)
- 調達部
- 生産センター(製造・検査) など