

EMPLOYEE INTERVIEW in 三菱重工パワー検査

三菱重工パワー検査のシゴト

非破壊検査員

放射線透過試験



シゴトのやりがい

発電用ボイラ関連部品の放射線透過試験を行う。

#1

人々の安全・安心を守れる！

確かな検査を行うことで、大きな事故を未然に防ぐことができ、「自分の仕事で、人の命を守れている！」と感ずることがあります。

#2

多様な現場を経験できる！

非破壊検査の現場は、全国様々な場所にあり、いろんな発見があります。休日には、その地域の名物や観光を楽しむこともできます。

#3

見えない問題を発見する達成感！

一見何の問題もなさそうな製品でも、放射線透過試験を行うと、内部にきずが入っていることがあります。人の目には見えないきずを自分の技術で見つけることができ、とても達成感を得ることができる仕事です。

主な業務

X線作業 (小口径配管)

チューブや小口径配管等の放射線透過試験です。溶接部の内部の欠陥の有無を検査しています。



ライナック作業 (大口径配管)

大口径配管や圧力容器等の放射線透過試験です。溶接部の内部の欠陥の有無を検査しています。



ガンマ線作業 (配管)

配管等の放射線透過試験です。溶接部の内部の欠陥の有無を検査しています。



必要な資格

- ▶放射線取扱主任者 ▶JSNDI-RTレベル2
- ▶エックス線・ガンマ線作業主任者

ONE DAY 1日のスケジュール

8:00 出社・朝礼

“コミュニケーション”

チーム内で朝礼を行い、本日の作業内容・仲間の体調などを確認します。



8:30 A-RKY

“笑顔で帰るため”

A-RKYで危険リスクを洗い出し、対策を行います。



8:40 検査作業（午前）

“確かな検査”

ボイラ部品の放射線検査作業を行います。



9:00 片付け

“使う前より美しく”

現場の清掃・片付けを行います。



13:10 指示書、要領書、図面確認

“製品知識”

指示書・要領書・図面を確認し、検査に向けた準備をします。



16:00 機材準備

“私たちの商売準備”

検査に必要な資材を準備します。



16:30 検査作業（午後）

“確かな検査”

昼礼で午後からの作業を確認後に検査作業、フィルム判定を行います。



17:10 記録作成

“検査記録は商品”

現場記録を基に検査記録の作成を行います。



17:10
作業終了・
退社