

## 納入・施工事例

### 概要

### 火力発電所向け巡視点検ロボット納入

### 納入先

### 関西電力株式会社様 堺港発電所納



### 課題

発電所の巡視員の方が、定期的に設備の巡視点検を実施されており、そのために多くの労力と時間を費やしている事が課題となっていました

### Solution

巡視点検ロボット導入による点検業務の効率化をご提案

### 成果

点検業務をロボット化することで効率化に貢献

アナログメーター指示値読取り

映像による異常検知(油漏れ等)

音による異常検知(設備異常、蒸気漏れ等)

温度による異常検知(設備異常、蒸気漏れ、ガス漏れ等)

臭気による異常検知(ガス(水素ガス含む)漏れ等)

等々約300点を1台が点検が可能となりました

### 納入場所

大阪府堺市

### 納入日

2023年3月

### 納入製品

巡視点検ロボットS P O 2

### 採用メーカー

株式会社正興電機製作所