

第6回 「見える化」コンテスト申請用紙

1. タイトル スイッチ操作訓練板～操作手順はヨイか？～ 2. 部門

3. 氏名、グループ名 安全体感道場プロジェクト

4. 写真



5. 内容 (アピールポイント、製作の理由など)

動力機器のスイッチ操作の手順を誤ると、機器を破損させることがある。  
また、人がスイッチ操作を誤った際に、機器の動作を防止する電気回路を入れた設備もある。

そこで、正しいスイッチ操作を訓練し、誤った機器の動作を防止する安全装置を学べる教材を作成した。

想定する設備は、減圧で運転するガス洗浄塔で、スイッチ操作する機器は「洗浄水の循環ポンプ」  
「給気ブロワー」「排気ブロワー」の3台である。

受講生に演習をしてもらい、正しい操作ができるか確認する。  
更に「排気ブロワー」をスイッチONにすると「給気ブロワー」がスイッチONとなる連動回路を体験してもらう。