

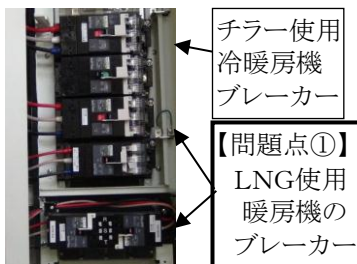
題名 長期連休前限定(低頻度)作業の安全対策

【改善前】 ・どのような場面で ・どのようなリスクを感じたか

電源やエアースourceに対しON・OFFしますが長期連休前に限定して行う作業がある。
 その中でも順序を間違えると、設備異常が発生し、その対応時やけどなどの危険がある

電源・エアースourceのON・OFF

	項目	日々	週末	連休
電源	コンセント ヒーター、 クーラー、 プラズマ等	○	○	○
	機械	○	○	○
	チラー空調	○	○	○
	LNG暖房 (11~3月)			○
	配電盤			○
エアースource	エアースourceノズル	○	○	○
	エアースource工具	○	○	○
	機械設備	○	○	○
	エアースource配管			○



【問題点①】

冬季連休前に注意が必要なLNG使用の暖房機は本体の電源OFF前にブレーカーをOFFすると冷却運転なしで強制停止する為、**高温状態で異常停止**

【問題点②】エアースource配管バルブ

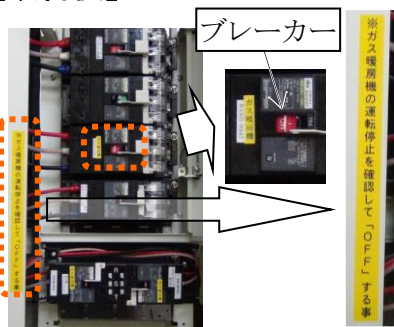
【問題点②】

機械稼働中にバルブを閉じると異常停止

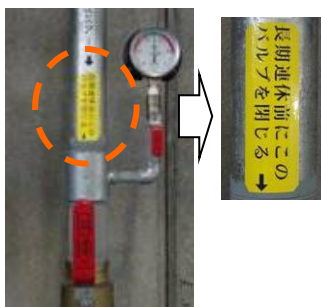
低頻度作業



【改善後】



①ガス暖房機の配電盤



②工場エアースourceバルブ



③連休前電源切り確認表

- ①配電盤に『ガス暖房機』と『ガス暖房機の運転停止を確認して「OFF」する事』と明示
- ②バルブ上部に「連休前の閉じバルブ」であることを明確にて安全に作業できるようにした。
- ③連休前に限定して行う作業の一覧およびマップ
 注意点を記載した「連休前電源切り確認表」を作成し、チェックしながら作業するようになった。

※場所や手順が明確になり安全作業が出来るようになった。