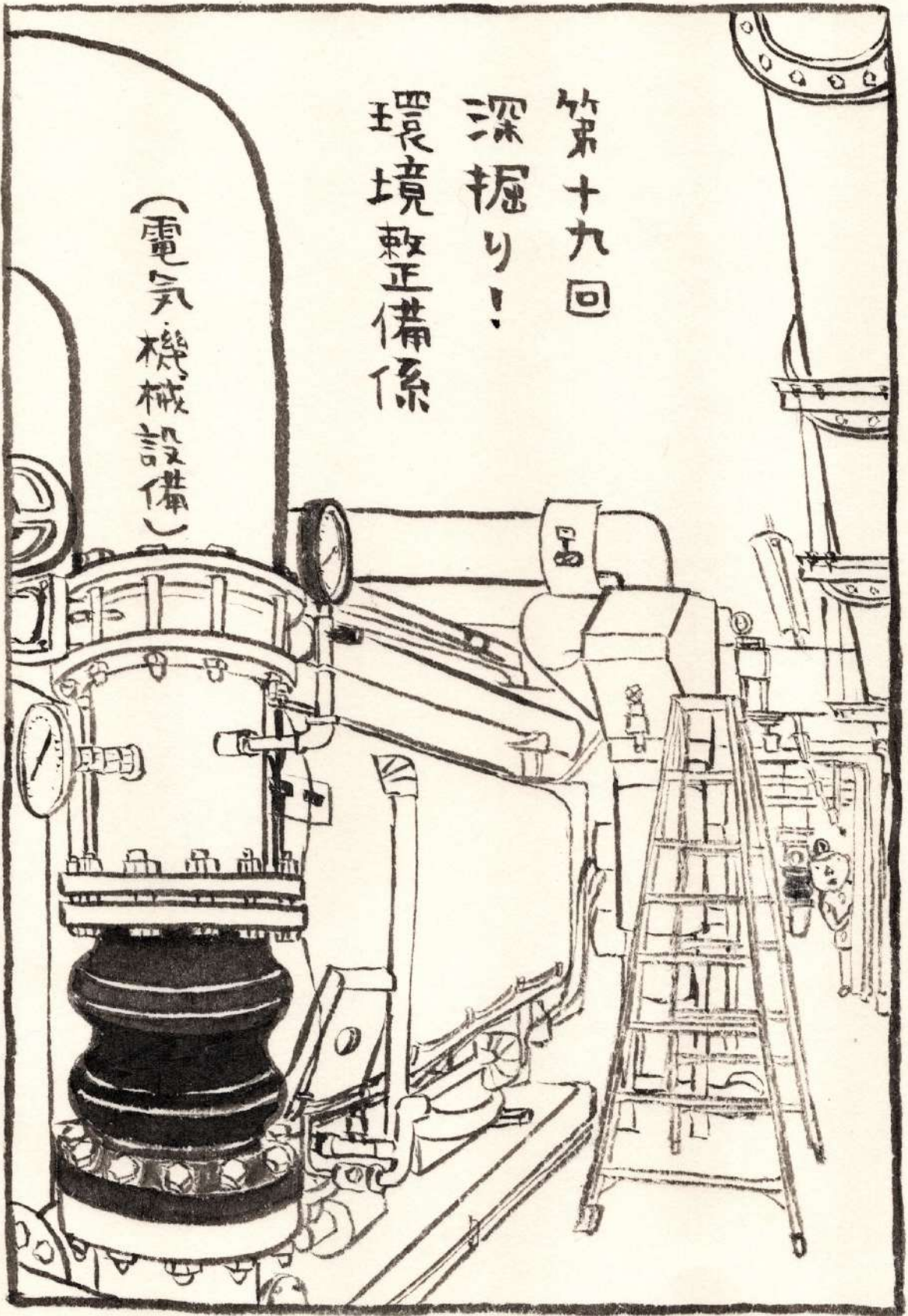


第十九回

深掘り！

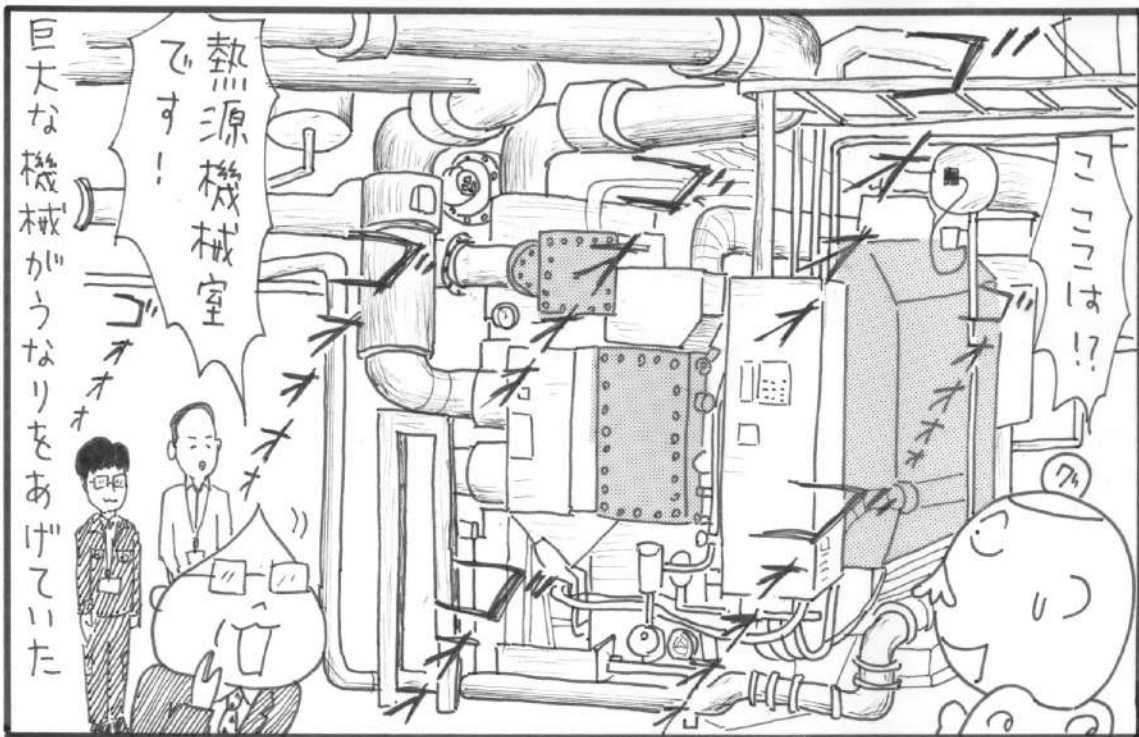
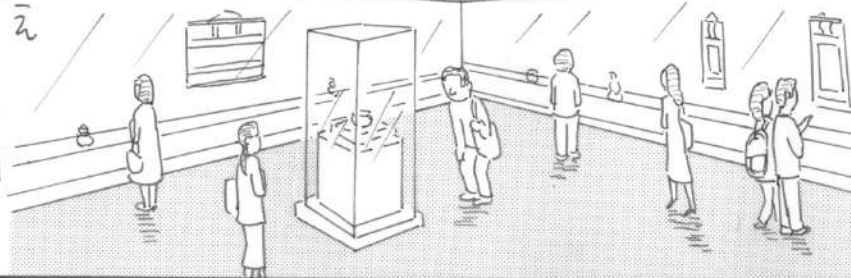
環境修正係

(電気機械設備)



平成知新館  
2階展示室

靴音さえ  
響く静かな空間  
しかしその裏では――



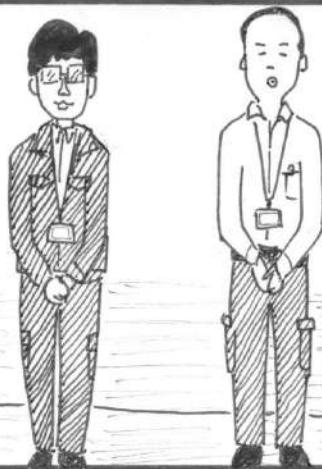
というワケで今回は

環境整備系の  
電気担当  
又原です

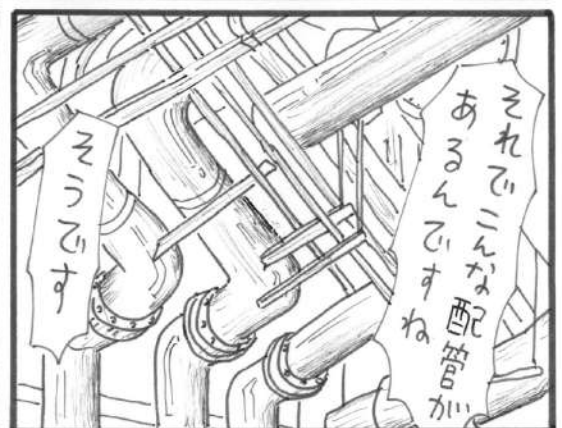
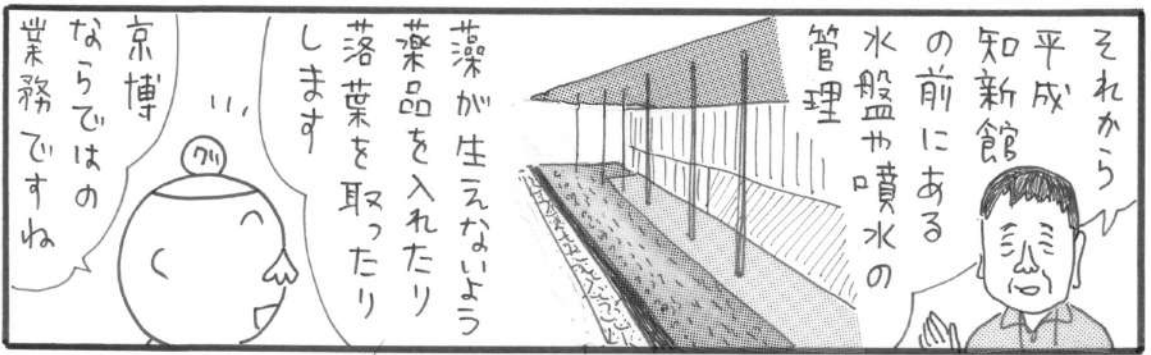
同じく機械担当  
曲原です

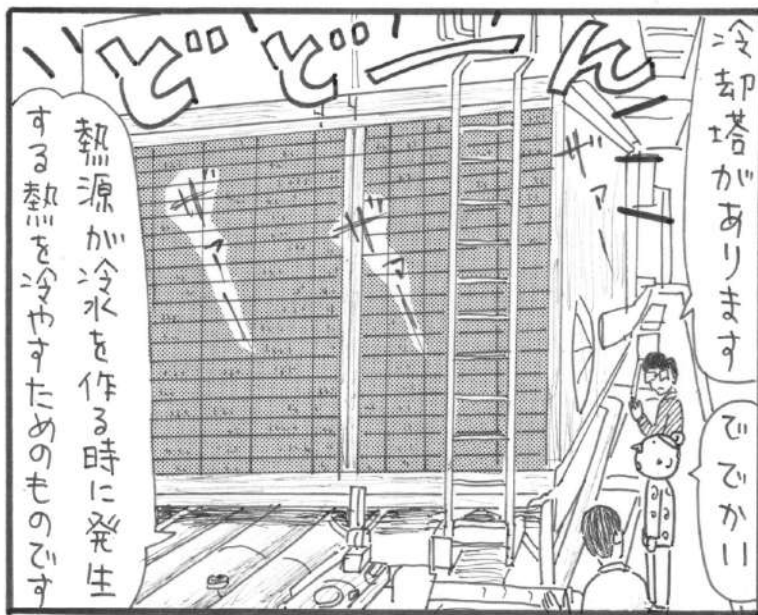
よろしくー

敬篤くべき京博の電気  
機械設備の取材です



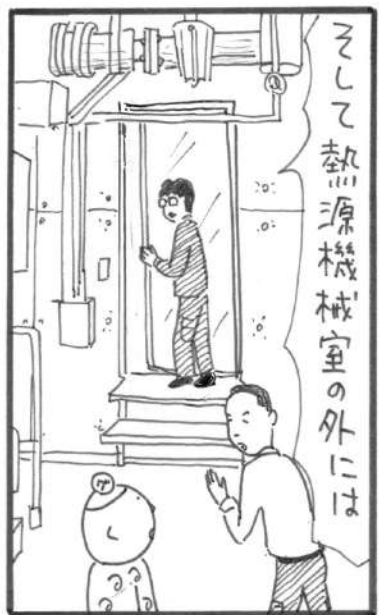






熱源が冷水を作る時に発生  
する熱を冷やすためのものです

冷却塔があります  
でかい



そして熱源機械室の外には



この  
冷却塔は  
大きな  
ビルだと  
たいてい屋上に  
あります

だから  
梅田の高いビルの  
展望台へ行くと

あの  
冷却塔  
大きいな  
空調能力  
高そうだ

つい冷却塔に  
目がいってしまいます

めっちゃ  
マニアック  
ですね



こちらは電気を各部屋に送る  
ための配電盤です

いわば  
ブレーカーの  
大きい  
バージョンです

うわあ  
えんえんと並んでる



そしてこちらが  
電気室です

カチヤ

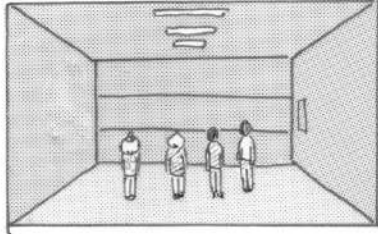
それから停電になった時のための非常用発電機



停電に備えて定期的にメンテナンスしてあります

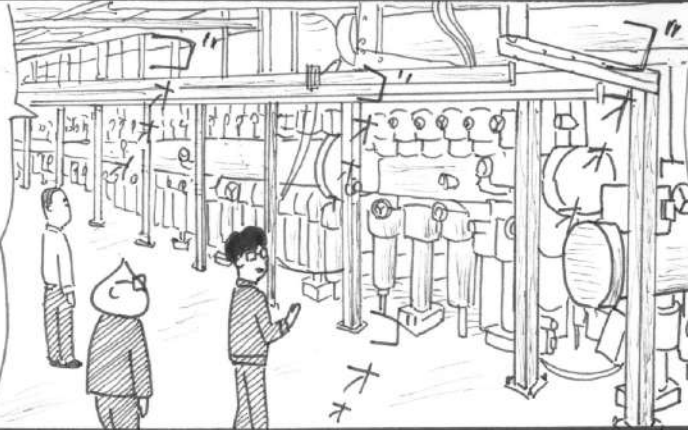
では地下2階の機械室へ行きましょう

うーん  
展示作品も  
運ぶ  
エレベーター



積載量 4トン

うわー  
ポンプの  
ようなものが  
えんえんと...



これは冷水ポンプ温水ポンプとって熱源で作られた冷水温水を各空調機へ送っています

こちらが空調機です



送られてきた冷水温水を使って適温の風を作りダクトを通して各室へ送ります

中にはこのようにフィルターが

外に一番近いロビーの空調機が一番汚れるのが早いのです



一見大っきなロッカーみたいですね

えんえんと... 続いている...

