

工場見学会

工場見学会では普段見ることのできない、製品の製作現場を体感していただきました。

見学ルート：1号館（設計*、板金・塩ビ加工、配線*）→3号館（腐食試験機組立）→5号館（キセノン・メタルハライドランプ製作*、耐候試験機組立）

※はパネル説明

1号館（設計、板金、塩ビ加工、配線）

設計課では全ての装置の機械設計を行っており、配線課では装置の配線図設計、ソフト設計、制御盤製作、本体の配線から動作確認までを行っています。ケース課では機械加工、塩ビ加工、ステンレス・チタン加工を行っており、実際に作業風景を見ながら製作工程等の説明を行いました。



3号館（腐食試験機組立）

塩水複合課では塩水噴霧試験機、複合サイクル試験機、ガス腐食試験機、オゾンウェザーメーター等の組立及び試験を行っています。塩水複合課の業務内容、生産工程の説明（組立、配線、動作確認、中間検査・試運転、本運転）、出荷前検査、実機による組立説明、試運転説明等を行いました。



5号館（キセノンランプ製作、フィルタ製作）

キセノン課ではキセノン・メタルハライドランプとフィルタの製作を行っています。ランプの生産、ランプハウスの構造について、実物を展示しながら説明を行いました。



5号館（サンシャインランプ製作、耐候試験機組立他）

耐候課ではスーパーキセノンウェザーメーターやサンシャインウェザーメーターを初め、各製造工程を経て送られてくるユニットを組み込み、耐候試験機として完成していく生産工程を見て頂きました。

