

とちぎマイスター「電子機器組立て（電子機器組立て作業）」の技能の例

自動車車軸部品の加工設備の保全と診断

なかやま

こうじ

中山 耕治

宇都宮市 在住

日産自動車(株) 栃木工場 (TEL 0285-56-1205)

設備保全の分析と診断機器の開発

(現在の仕事)

加工設備の保全活動を行っている中で、設備故障の分析と電気関係の教育を実施している。また、現状の問題点を解析するため、設備診断機器の開発を行っている。

(得意な分野)

設備の製作業務と保全業務を長年にわたり行ってきた。特に電子機器に関わる設備や診断機器についての設計・製作を行い、その機器に関わるハード・ソフトの全ての作業を行うことが出来る。

また、設備の製作に関しては、保全業務の経験から不具合の改善を実施している。

世の中のいろいろな技術情報を取得し、さらに上の技能をみがく

生産現場で使用する電子機器の分野において、基本となる技能は過去から現在まで大きな変化はないと思います。しかし、技術の部分では大きな変化が起きています。部品は小型化され、それが一般向けに自由に使えるように仕様が公開され、アイデア次第で今までになかったモノが製作出来るようになってきています。

また、現在は多種の技術がいろいろな分野で活用され、その情報がいろいろな形で発信されています。今の仕事の情報や他の仕事の情報でもいいので取得し、自分の仕事に活用できるかを検討し採用しながら、技能を磨いていくように努力をしてください。

