



とちぎマイスター「空気圧装置組立て（空気圧装置組立て作業）」の技能の例

メカトロによる生産設備の自動化改善

たかはし ようじ
高橋 洋司

筑西市在住

日産自動車(株) 栃木工場（総務部人事課 TEL 0285-56-1205）

メカトロによる生産設備の自動化改善

（現在の仕事）

生産部門（自動車の車体組立て）内にある改善班に所属し、良い製品を安価な原価で効率的に作るため空気圧装置を中心に改善活動を実施している。

（得意な分野）

車体組立工程における改善全般を行っており、生産現場の生産性向上に寄与している。特に空気圧装置を活用した自動化改善、部品の送り装置や車体BODYの水密を行う自動シーリング塗布装置の製作などを得意にしている。

チャレンジ精神と向上心で技能拡大

生産設備には数多くの空気圧装置が採用されている。特に生産工場においては手軽さや安さから、また、作業環境の面からも動力源として広く使われている。

若い技能者には、空気圧装置を使った改善に向上心を持ってチャレンジし、楽しさや達成感を実

感してほしい。向上心無くして技能拡大はありえない。常にチャレンジ精神と向上心を持って技能者の道を歩んでもらいたい。

また、技能検定合格を目指すことも技能拡大の一步となるので技能検定に果敢にチャレンジしていただきたい。

