



## とちぎマイスター「機械保全（電気系保全作業）」技能の例

「生産設備の安定稼働を支える電気保全、改善」

おおこし ひろあき  
**大越 宏明** 上三川町 在住

株式会社ミットヨ 測器工場 生産部 保全課 (Tel. 028-656-1117)

### 生産設備の修理・保全・改善業務

(現在の仕事)

生産部保全課に所属し、主に生産設備の電気修理・保全・改善・突発修理を担当しながら、ミットヨ技能開発センター電子科で実習講師として若手社員に専門的な技術指導を行っている。

(得意な分野)

設備保全に関係する部品加工、専用機組立、メンテナンス等、生産技術的な部門に携わってきて問題発生時や改善活動、新専用機開発のときなど、自ら専門知識や技能習得、技能のレベルアップを図りながら故障しない設備を製作することを心掛けて取り組んできました。

### 何事にも一つ一つ理解し確認し安全に

生産設備の電気保全や突発修理は、複雑化高度化した部品を細かく調査・確認し、設備全体の制御体系を理解する必要がある。今、何が原因で動作しないのか、早期復旧するにはどうすればよいのか、PDCAを常に回し続けて経験を重ねることによって故障原因を的確に判

断できるようになる。電気修理では、電気は見えない分だけ危険です。必ず通電確認と安全手順を徹底し、油断しない姿勢を持ち続けてください。感電防止にも繋がります。

新しいことへの挑戦、多様な知識と経験を一つ一つ確認し身に着け、達成感や楽しさを以て安全に設備と向き合って行ってもらいたい。

