マニュアルソルダリング実技テキスト　教材の活用方法

# １．教材の目的

在職者訓練、離職者訓練、及び学卒者訓練において、マイクロソルダリング技術資格の組立基準に基づく手はんだ作業を習得するとともに、同資格の品質判定基準に基づくはんだ付け箇所の品質判定能力を養うことを目的とした。

# ２．教材の活用方法

　この教材は次のような授業展開を想定している。

　　１）はんだ付けの理論を講義する。

　　２）ある部品について、マイクロソルダリング技術資格の組立基準と品質判定基準を説明する。

　　３）上記２）の部品について、はんだ付け方法を説明する。（挿入実装編は作業手順を図解していないので、下記文献を参考に板書等で説明する）

　　４）指導員がやって見せる。または、動画を再生する。

　　５）受講者に実習させる。

　　６）指導員が受講者の成果物を良否判定し、その場で作業の改善方法等をアドバイスする。

　　７）同じ部品については、各自で良否判定するよう促す。

　　８）次の部品について２）~７）を繰り返す。

文献

[1] 一般社団法人 日本溶接協会 マイクロソルダリング教育委員会：マニュアルソルダリングの基礎，一般社団法人 日本溶接協会（2014-4）[HTTP://WWW-IT.JWES.OR.JP/BSHOP/IBLIST.JSPの文献No. JWES-MK-1401]