

生産工程の統合化と 測定技能のとらえなおし

～向上訓練コース設定に関する研究(その2)～

昭和61年度



雇用促進事業団 職業訓練大学校
職業訓練研究センター

目 次

第 1 章	はじめに ～研究目的～	1
第 2 章	富山技能開発センターにおける向上訓練の 実施経過と見直し	4
第 1 節	向上訓練の全般的な経緯と見直し	4
(1)	向上訓練の経緯と特長	4
(2)	向上訓練の全般的な見直し	8
第 2 節	「測定法」コースの見直しと改善の方向性	14
(1)	「測定法」コースの見直し	14
(2)	機械系向上訓練における「測定法」の位置づけ	17
(3)	測定の本質を学べる講座の必要性	21
第 3 章	生産現場における測定に関する教育訓練の必要性	23
第 1 節	向上訓練実施者側からの生産現場における 測定技能の分析	24
第 2 節	金型業界における測定の実態と 測定の向上訓練の必要性	28
(1)	アンケート方式による調査結果	28
(2)	企業訪問方式による調査結果	37
第 3 節	測定に関する向上訓練の意味	50
第 4 章	“測定技能診断クリニック”の設定	55
第 1 節	“測定技能診断クリニック”の基本的な考え方	55
(1)	本訓練コースの目標	55
(2)	測定の基礎とは	55
第 2 節	この訓練コースの指導法上の基本的な考え方	58
(1)	測定の本質を知るための指導上の工夫	58
(2)	成人在職者を意識しての指導法の工夫	58
1)	技能診断と自主研修の結合	

2) 技能診断の留意点	
3) 自主研修の留意点	
第 5 章 “測定技能診断クリニック”の訓練内容と指導方法	63
第 1 節 受講前の調査	65
A. 企業の測定環境実態調査	65
B. 測定経歴調査	66
C. 測定の概要に関する「自己チェック〔A〕」	67
D. 受講カルテ作成	68
第 2 節 「測定技能診断クリニック」の技能診断	69
A. オリエンテーション	69
B. クリニック訓練の導入	69
C. 測定の概念に関する「自己チェック〔B〕」	69
D. 測定技能診断	70
E. 技能診断カルテ作成	72
第 3 節 本コースの自主研修	73
A. VTRによる「外側マイクロメータによる	
測り方」の提示	73
B. 補強実習	74
C. 確認実習	75
D. 測定技能診断クリニックの成果確認	76
E. 反省会	77
第 6 章 おわりに ～要約と今後の課題～	79
注	84
参考文献	88