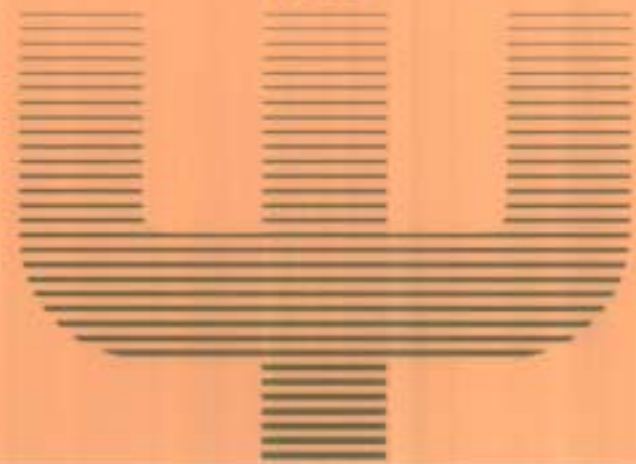


調査研究資料 No.100  
1996



## 保全技術の従業員教育に関する調査結果

雇用促進事業団  
職業能力開発大学校研修研究センター

ISSN 1340-2404  
調査研究資料 No.100  
1996

## 保全技術の従業員教育に関する調査結果

雇用促進事業団  
職業能力開発大学校研修研究センター

# 目次

I 調査概要	1
1, 調査目的	1
2, 調査内容	1
(1) 調査項目	1
(2) 調査の対象	1
(3) 調査方法	1
II 調査結果	1
1, 回答状況	2
2, 集計結果	2
1, 県別・事業所規模	2
2, 事業所の規模別・生産設備機械の種類	2
3, 保全を必要とする状況	4
4, 故障の場合の対処方法	6
5, 故障の場合の対処法	8
6, 保全課の配置と保全課配置人数	10
7, 機械系・電気系の区別配置	12
8, 現在の保全領域	14
8-1, 機械主要構成要素に関する欠陥の発見領域	16
8-2, 潤滑剤に関する領域	18
8-3, 油圧に関する領域	20
8-4, 空圧に関する領域	22
8-5, 機械の電気部品に生ずる欠陥の発見領域	24
8-6, 電気及び電子計測器の取り扱いに関する領域	26
8-7, 工作機械、作業機械、搬送機器などの単体領域	28
8-8, 生産システム全体の自動化領域	30
9, 将来の保全領域	32
9-1, 機械主要構成要素に関する欠陥の発見領域	34
9-2, 潤滑剤に関する領域	36
9-3, 油圧に関する領域	38
9-4, 空圧に関する領域	40
9-5, 機械の電気部品に生ずる欠陥の発見領域	42
9-6, 電気及び電子計測器の取り扱いに関する領域	44
9-7, 工作機械、作業機械、搬送機器などの単体領域	46
9-8, 生産システム全体の自動化領域	48

10, 保全の面で困っているかどうか	50
11, 困っている具体的な内容	52
12, 保全技術の習得方法	54
13, 従業員の技術力	56
14, 今後必要とする保全技術の内容	58
15, 今後強化しようとする部門あるいは人	61
16, 研修形態（曜日・時間帯）	63
17, 各質問項目のその他メモ	65
Ⅲ 資料編	66
1, アンケート調査表	資料1
2, 集計結果	資料2