

技能習熟における能力の構造化過程

1995年11月

職業能力開発大学校指導学科

目次

目次	i
第1章 序論	1
1-1. 技能習熟過程研究の課題	3
1-2. 技能習熟研究における研究方法とその課題	5
1-3. 本研究の課題設定	7
1-4. 先行研究成果の検討	8
1-5. 本論文の構成	11
文献	12
第2章 生産技能の類型化の尺度構成	15
2-1. 生産にかかわる技能労働の構造	17
2-1-1. 目的	17
2-1-2. 方法	18
2-1-3. 結果	19
2-1-4. 考察	31
2-2. 技能類型化の尺度構成	34
2-2-1. 目的	34
2-2-2. 方法	35
2-2-3. 結果	35
2-2-4. 考察	44
文献	45
第3章 技能習熟における技能者の能力構造	47
3-1. 機械加工技能者の能力構造－訓練終了期の訓練生の能力構造	49
3-1-1. 目的	49
3-1-2. 方法	49

3-1-3. 結果	53
3-1-4. 考察	60
3-2. 機械加工技能におけるストラテジ能力群の帰属	64
3-2-1. 目的	64
3-2-2. 方法	65
3-2-3. 結果	65
3-2-4. 考察	67
3-3. 表計算ソフトウェア操作技能者の能力構造	69
3-3-1. 目的	69
3-3-2. 方法	70
3-3-3. 結果	72
3-3-4. 考察	75
3-4. 工業デザイン技能者の能力構造	76
3-4-1. 目的	76
3-4-2. 方法	77
3-4-3. 結果	80
3-4-4. 考察	86
文献	87
第4章 訓練の進展に伴う訓練生の能力構造の変化	89
4-1. 訓練の進展に伴う能力因子の変化	91
4-1-1. 目的	91
4-1-2. 方法	92
4-1-3. 結果	93
4-1-4. 考察	106
4-2. 訓練の進展と能力の階層構造の変化	109
4-2-1. 目的	109
4-2-2. 方法	109
4-2-3. 結果	110

4-2-4. 考察	116
文献	118
第5章 パフォーマンスと能力構造の変化	119
5-1. パフォーマンスによる能力構造の変化の比較－機械加工技能者の能力構造	121
5-1-1. 目的	121
5-1-2. 方法	122
5-1-3. 結果	122
5-1-4. 考察	128
5-2. パフォーマンスによる能力構造の比較－表計算ソフトウェア操作技能者の能力構造	128
5-2-1. 目的	128
5-2-2. 方法	129
5-2-3. 結果	129
5-2-4. 考察	138
文献	139
第6章 作業意識からみた能力構造の変化	141
6-1. 作業意識からみた能力構造の変化	143
6-1-1. 目的	143
6-1-2. 方法	143
6-1-3. 結果	145
6-1-4. 考察	153
6-2. 作業意識とプランからみた能力構造の変化	155
6-2-1. 目的	155
6-2-2. 方法	156
6-2-3. 結果	157
6-2-4. 考察	169
文献	171

第7章 技能習熟における能力構造化過程の検討	173
7-1. 感覚運動系技能の能力構造とその進展	175
7-2. 知的管理系技能の能力構造とその進展	182
7-3. 生産技術教育における作業概念の意味	185
文献	191
第8章 結論	193
謝辞	202
付録図表集	203

Faculty of Educational Science
Report No.13

Structurizing Process of Ability in Skill Acquisition

1995.11

Polytechnic University
Faculty of Educational Science