

# 卷 末 資 料

## ワークサンプル幕張版基礎資料

I 基礎統計量

II 一般参考値



# I 基礎統計量

## 1 簡易版

各ワークサンプルの作業時間と平均正答率の基礎統計量を示す。ここで、作業時間とは MWS 簡易版の実施に要した時間を平均したものを、また、平均正答率とは、MWS 簡易版の正答率を平均したものを表す。

### (1) 全体

#### ① 作業時間

表 1-1 MWS 簡易版作業時間 (全体)

ワークサンプル名	度数	平均値	標準偏差
数値入力	232	1分33秒	36.4
文書入力	247	18分35秒	851.4
コピー&ペースト	230	4分19秒	174.1
検索修正	233	12分23秒	418.5
ファイル整理【ベースライン期】	193	1分42秒	42.8
数値チェック	218	2分12秒	44.7
物品請求書作成	227	10分56秒	247.4
作業日報集計 (全体)	209	33分18秒	647.6
ラベル作成	241	5分34秒	142.3
ナプキン折り	231	9分32秒	75.6
ピッキング	218	6分47秒	130.7
重さ計測	224	1分55秒	33.3
プラグ・タップ組立	222	57秒	15.1

#### ② 平均正答率

表 1-2 MWS 簡易版平均正答率 (全体)

ワークサンプル名	度数	平均値	標準偏差
数値入力	232	97.8	9.88
文書入力	247	69.4	22.09
コピー&ペースト	230	92.6	13.45
検索修正	233	56.7	27.31
ファイル整理【ベースライン期】	194	96.6	8.02
数値チェック	221	94.6	8.41
物品請求書作成	227	85.1	18.33
作業日報集計 (全体)	230	93.4	8.37
ラベル作成	243	99.6	4.53
ナプキン折り	232	90.4	12.04
ピッキング	224	92.8	13.64
重さ計測	225	93.3	14.52
プラグ・タップ組立	224	100.0	0.00

## (2) 男女別

## ① 作業時間

表 1-3 MWS 簡易版作業時間 (男女別)

ワークサンプル名	男			女		
	度数	平均値	標準偏差	度数	平均値	標準偏差
数値入力	120	1分38秒	36.5	112	1分27秒	35.5
文書入力	126	20分59秒	1017.6	121	16分05秒	602.4
コピー&ペースト	119	4分27秒	187.5	111	4分10秒	158.8
検索修正	123	12分56秒	469.7	110	11分47秒	351.2
ファイル整理 【ベースライン期】	100	1分44秒	44.5	93	1分40秒	41.0
数値チェック	112	2分25秒	50.7	106	1分58秒	32.2
物品請求書作成	116	12分07秒	289.8	111	9分41秒	164.4
作業日報集計(全体)	99	35分09秒	797.8	111	31分38秒	454.6
ラベル作成	122	5分32秒	138.2	119	5分36秒	146.8
ナブキン折り	123	9分37秒	81.5	108	9分26秒	68.3
ピッキング	115	7分07秒	157.2	103	6分24秒	87.9
重さ計測	117	2分04秒	35.8	107	1分46秒	27.4
プラグ・タップ組立	110	58秒	16.4	112	57秒	13.8

## ② 平均正答率

表 1-4 MWS 簡易版平均正答率 (男女別)

ワークサンプル名	男			女		
	度数	平均値	標準偏差	度数	平均値	標準偏差
数値入力	120	97.2	10.10	112	98.4	9.66
文書入力	126	69.2	22.65	121	69.6	21.58
コピー&ペースト	119	93.0	12.56	111	92.1	14.39
検索修正	123	54.8	27.56	110	58.8	27.00
ファイル整理 【ベースライン期】	101	96.0	8.86	93	97.2	6.99
数値チェック	114	94.1	8.71	107	95.1	8.09
物品請求書作成	116	83.3	18.52	111	86.9	18.04
作業日報集計(全体)	114	93.7	9.22	116	93.2	7.48
ラベル作成	123	99.6	4.51	120	99.6	4.56
ナブキン折り	124	86.8	13.31	108	94.4	8.83
ピッキング	116	93.4	13.13	108	92.0	14.19
重さ計測	117	93.3	15.31	108	93.3	13.67
プラグ・タップ組立	112	100.0	0.00	112	100.0	0.00

## (3) 年代別

## ①作業時間

表 1-5 MWS 簡易版 OA 作業 作業時間 (年代別)

	ワークサンプル名	年代	度数	平均値	標準偏差
OA 作業	数値入力	20代	56	1分25秒	28.6
		30代	53	1分12秒	27.4
		40代	59	1分38秒	38.1
		50代以上	64	1分52秒	37.0
	文書入力	20代	58	16分27秒	1067.3
		30代	54	10分39秒	425.9
		40代	66	21分27秒	735.0
		50代以上	69	23分51秒	828.3
	コピー & ペースト	20代	56	3分14秒	109.4
		30代	53	2分49秒	64.4
		40代	59	5分00秒	172.7
		50代以上	62	5分54秒	222.1
	検索修正	20代	57	11分11秒	395.7
		30代	54	8分34秒	166.2
		40代	60	14分23秒	494.9
		50代以上	62	14分54秒	415.4
	ファイル整理 【ベースライン期】	20代	44	1分33秒	31.4
		30代	53	1分30秒	38.2
		40代	49	1分53秒	51.9
		50代以上	47	1分54秒	41.8

表 1-6 MWS 簡易版事務作業 作業時間 (年代別)

	ワークサンプル名	年代	度数	平均値	標準偏差
事務 作業	数値チェック	20代	56	2分20秒	48.3
		30代	50	2分01秒	32.6
		40代	56	2分07秒	44.7
		50代以上	56	2分18秒	48.6
	物品請求書作成	20代	56	10分32秒	200.1
		30代	54	9分17秒	259.4
		40代	59	10分48秒	185.0
		50代以上	58	12分58秒	285.6
	作業日報集計 (全体)	20代	56	32分23秒	592.2
		30代	44	29分29秒	304.7
		40代	54	33分23秒	592.0
		50代以上	55	37分11秒	859.5
	ラベル作成	20代	58	4分58秒	101.1
		30代	51	5分06秒	117.7
		40代	65	5分23秒	142.2
		50代以上	67	6分37秒	169.7

表 1-7 MWS 簡易版実務作業 作業時間（年代別）

	ワークサンプル名	年代	度数	平均値	標準偏差
実務 作業	ナブキン折り	20代	56	9分45秒	67.9
		30代	52	9分10秒	56.6
		40代	61	9分25秒	80.0
		50代以上	62	9分45秒	87.5
	ピッキング	20代	54	6分52秒	102.3
		30代	53	6分01秒	77.6
		40代	55	6分35秒	123.1
		50代以上	56	7分36秒	179.0
	重さ計測	20代	55	1分53秒	30.8
		30代	52	1分42秒	26.6
		40代	57	1分55秒	28.2
		50代以上	60	2分09秒	40.2
	プラグ・タップ組立	20代	56	58秒	14.4
		30代	50	51秒	10.3
		40代	57	56秒	13.3
		50代以上	59	1分04秒	18.4

②平均正答率

表 1-8 MWS 簡易版 OA 作業 平均正答率 (年代別)

	ワークサンプル名	年代	度数	平均値	標準偏差
OA 作業	数値入力	20代	56	99.4	2.16
		30代	53	94.0	19.36
		40代	59	98.4	3.94
		50代以上	64	99.0	3.78
	文書入力	20代	58	72.1	21.50
		30代	54	79.1	16.63
		40代	66	67.3	19.26
		50代以上	69	61.6	25.70
	コピー & ペースト	20代	56	93.8	15.08
		30代	53	93.6	11.13
		40代	59	92.2	12.04
		50代以上	62	91.0	15.04
	検索修正	20代	57	58.2	29.10
		30代	54	61.9	27.27
		40代	60	53.0	25.20
		50代以上	62	54.3	27.47
ファイル整理 【ベースライン期】	20代	44	97.5	6.86	
	30代	53	95.4	11.85	
	40代	50	97.0	4.98	
	50代以上	47	96.6	6.18	

表 1-9 MWS 簡易版事務作業 平均正答率 (年代別)

	ワークサンプル名	年代	度数	平均値	標準偏差
事務 作業	数値チェック	20代	56	94.4	7.80
		30代	51	96.2	7.88
		40代	56	94.4	8.43
		50代以上	58	93.5	9.37
	物品請求書作成	20代	56	85.4	15.91
		30代	54	91.4	12.43
		40代	59	86.7	14.43
		50代以上	58	77.3	25.11
	作業日報集計 (全体)	20代	56	94.7	5.62
		30代	51	94.1	6.12
		40代	59	93.3	8.74
		50代以上	64	91.8	11.08
	ラベル作成	20代	58	100.0	0.00
		30代	52	99.0	6.93
		40代	65	100.0	0.00
		50代以上	68	99.3	6.06

表 1-10 MWS 簡易版実務作業 平均正答率（年代別）

	ワークサンプル名	年代	度数	平均値	標準偏差
実務 作業	ナプキン折り	20代	56	91.4	11.01
		30代	53	92.1	11.60
		40代	61	91.8	11.63
		50代以上	62	86.5	13.10
	ピッキング	20代	55	94.5	11.19
		30代	54	95.9	10.55
		40代	56	92.1	14.11
		50代以上	59	88.8	16.72
	重さ計測	20代	55	94.5	11.19
		30代	53	94.0	11.49
		40代	57	93.0	13.88
		50代以上	60	92.0	19.55
	プラグ・タップ組立	20代	56	100.0	0.00
		30代	50	100.0	0.00
		40代	57	100.0	0.00
		50代以上	61	100.0	0.00

## 2 訓練版

各ワークサンプルの作業時間と平均正答率の基礎統計量を示す。ここで合計作業時間とは、MWS 訓練版各レベル1ブロックの実施に要した作業時間を合計したものを示す。平均正答率とは、MWS 訓練版各レベル1ブロックの正答率を合計したものを平均している。

### (1) 全体

#### ① 作業時間

表 2-1 MWS 訓練版合計作業時間 (全体)

ワークサンプル名	度数	平均値	標準偏差
数値入力	226	5分29秒	131.4
文書入力	206	40分58秒	1440.5
コピー&ペースト	217	6分04秒	172.4
検索修正	191	55分35秒	1054.0
ファイル整理【ベースライン期】	134	6分13秒	110.8
数値チェック	214	7分24秒	153.1
物品請求書作成	211	52分38秒	613.1
作業日報集計	201	43分33秒	595.1
ラベル作成	200	127分42秒	2317.2
ナプキン折り	204	116分34秒	866.5
ピッキング	203	17分51秒	255.0
重さ計測	194	7分19秒	109.2
プラグ・タップ組立 (電動ドライバー)	208	52分08秒	653.5
プラグ・タップ組立 (手動ドライバー)	254	66分56秒	778.9

#### ② 平均正答率

表 2-2 MWS 訓練版平均正答率 (全体)

ワークサンプル名	度数	平均値	標準偏差
数値入力	226	98.8	2.03
文書入力	206	80.7	14.98
コピー&ペースト	217	96.5	5.03
検索修正	191	79.5	15.67
ファイル整理【ベースライン期】	137	92.8	8.78
数値チェック	218	99.0	1.28
物品請求書作成	214	93.2	6.77
作業日報集計	208	96.8	3.52
ラベル作成	203	93.7	6.96
ナプキン折り	206	92.1	9.14
ピッキング	216	97.6	5.02
重さ計測	224	96.8	4.86
プラグ・タップ組立 (電動ドライバー)	214	98.2	4.55
プラグ・タップ組立 (手動ドライバー)	254	96.3	8.96

## (2) 男女別

## ① 作業時間

表 2-3 MWS 訓練版合計作業時間 (男女別)

ワークサンプル名	男			女		
	度数	平均値	標準偏差	度数	平均値	標準偏差
数値入力	115	6分03秒	134.4	111	4分54秒	118.9
文書入力	104	45分02秒	1561.4	102	36分50秒	1265.7
コピー&ペースト	113	6分11秒	179.0	104	5分57秒	165.4
検索修正	100	59分21秒	1159.9	91	51分27秒	863.9
ファイル整理【ベースライン期】	66	6分12秒	101.0	68	6分14秒	120.2
数値チェック	109	8分13秒	175.1	105	6分33秒	104.7
物品請求書作成	106	55分42秒	678.4	105	52分38秒	474.8
作業日報集計	99	45分22秒	656.9	102	41分47秒	509.5
ラベル作成	98	130分48秒	2451.9	102	127分42秒	2177.2
ナプキン折り	100	118分51秒	1013.9	104	114分21秒	675.0
ピッキング	108	19分06秒	294.3	95	16分26秒	165.7
重さ計測	93	7分59秒	131.5	101	6分42秒	65.3
プラグ・タップ組立(電動ドライバー)	102	52分00秒	676.4	106	52分15秒	633.8
プラグ・タップ組立(手動ドライバー)	120	65分48秒	736.9	134	67分57秒	812.6

## ② 平均正答率

表 2-4 MWS 訓練版平均正答率 (男女別)

ワークサンプル名	男			女		
	度数	平均値	標準偏差	度数	平均値	標準偏差
数値入力	115	98.7	2.23	115	99.0	1.80
文書入力	104	81.4	15.26	102	79.9	14.72
コピー&ペースト	113	96.0	5.29	104	97.0	4.69
検索修正	100	78.6	16.49	91	80.5	14.75
ファイル整理【ベースライン期】	68	93.7	3.89	69	91.8	11.72
数値チェック	111	98.9	1.47	107	99.2	1.03
物品請求書作成	108	92.1	7.97	106	94.3	5.05
作業日報集計	102	96.9	3.55	106	96.8	3.50
ラベル作成	100	92.4	8.11	103	94.9	5.37
ナプキン折り	101	88.9	10.16	105	95.2	6.67
ピッキング	112	97.2	5.72	104	98.1	4.11
重さ計測	116	95.9	5.68	108	97.7	3.61
プラグ・タップ組立(電動ドライバー)	105	98.4	4.58	109	98.0	4.54
プラグ・タップ組立(手動ドライバー)	120	96.5	8.82	134	96.1	9.12

## (3) 年代別

## ①作業時間

表 2-5 MWS 訓練版 OA 作業 合計作業時間 (年代別)

	ワークサンプル名	年代	度数	平均値	標準偏差
OA 作業	数値入力	20代	56	5分18秒	113.4
		30代	53	4分11秒	94.8
		40代	57	5分35秒	117.4
		50代以上	60	6分42秒	147.2
	文書入力	20代	51	33分34秒	1159.7
		30代	52	28分29秒	932.5
		40代	50	46分06秒	1257.5
		50代以上	53	55分30秒	1709.5
	コピー & ペースト	20代	56	4分53秒	110.2
		30代	52	4分32秒	87.8
		40代	53	6分40秒	166.4
		50代以上	56	8分07秒	203.5
	検索修正	20代	50	50分30秒	880.3
		30代	53	47分38秒	791.4
		40代	46	59分14秒	871.4
		50代以上	42	67分40秒	1262.7
	ファイル整理 【ベースライン期】	20代	28	5分36秒	84.2
		30代	38	5分51秒	126.6
		40代	36	6分17秒	87.2
		50代以上	32	7分08秒	117.5

表 2-6 MWS 訓練版事務作業 合計作業時間 (年代別)

	ワークサンプル名	年代	度数	平均値	標準偏差
事務 作業	数値チェック	20代	56	7分08秒	139.0
		30代	49	7分20秒	132.0
		40代	54	7分26秒	143.8
		50代以上	55	7分42秒	190.7
	物品請求書作成	20代	55	50分40秒	644.9
		30代	52	48分20秒	338.2
		40代	52	53分28秒	679.4
		50代以上	52	58分12秒	576.5
	作業日報集計	20代	52	39分49秒	446.1
		30代	46	41分15秒	552.4
		40代	50	45分26秒	737.8
		50代以上	53	47分26秒	505.1
	ラベル作成	20代	51	105分44秒	1292.6
		30代	49	109分32秒	1602.4
		40代	52	134分01秒	1822.9
		50代以上	48	162分45秒	2632.3

表 2-7 MWS 訓練版実務作業 合計作業時間（年代別）

	ワークサンプル名	年代	度数	平均値	標準偏差
実務 作業	ナブキン折り	20代	50	117分40秒	954.1
		30代	50	115分50秒	790.9
		40代	54	115分07秒	822.5
		50代以上	50	117分44秒	907.2
	ピッキング	20代	54	17分03秒	224.2
		30代	49	16分15秒	164.2
		40代	50	18分07秒	216.8
		50代以上	50	20分02秒	332.6
	重さ計測	20代	50	6分53秒	75.3
		30代	47	6分54秒	83.4
		40代	49	7分14秒	91.8
		50代以上	48	8分16秒	151.3
	プラグ・タップ組立 （電動ドライバー）	20代	50	50分57秒	611.9
		30代	48	47分59秒	516.8
		40代	54	53分05秒	639.3
		50代以上	52	56分10秒	739.3
	プラグ・タップ組立 （手動ドライバー）	20代	67	63分10秒	521.9
		30代	72	66分19秒	764.6
		40代	62	67分00秒	751.1
		50代以上	53	72分27秒	984.2

②平均正答率

表 2-8 MWS 訓練版 OA 作業 平均正答率（年代別）

	ワークサンプル名	年代	度数	平均値	標準偏差
OA 作業	数値入力	20代	56	98.6	2.45
		30代	53	99.1	1.05
		40代	57	99.2	1.00
		50代以上	60	98.5	2.78
	文書入力	20代	51	81.0	14.69
		30代	52	85.1	13.21
		40代	50	78.4	15.10
		50代以上	53	78.1	16.13
	コピー & ペースト	20代	56	97.3	3.77
		30代	52	98.1	3.26
		40代	53	96.0	5.76
		50代以上	56	94.6	6.08
	検索修正	20代	50	81.6	14.28
		30代	53	84.4	11.01
		40代	46	75.4	20.62
		50代以上	42	75.4	14.17
ファイル整理 【ベースライン期】	20代	28	94.4	3.39	
	30代	39	91.3	15.54	
	40代	38	93.5	3.38	
	50代以上	32	92.3	3.55	

表 2-9 MWS 訓練版事務作業 平均正答率（年代別）

	ワークサンプル名	年代	度数	平均値	標準偏差
事務 作業	数値チェック	20代	56	98.9	1.48
		30代	50	99.3	0.78
		40代	56	99.0	1.29
		50代以上	56	99.0	1.39
	物品請求書作成	20代	56	93.4	5.91
		30代	52	95.0	5.54
		40代	54	93.4	6.80
		50代以上	52	90.9	8.12
	作業日報集計	20代	54	96.7	2.79
		30代	49	96.9	3.77
		40代	52	97.2	3.10
		50代以上	53	96.6	4.30
	ラベル作成	20代	51	95.9	5.65
		30代	49	95.6	6.14
		40代	53	93.1	7.45
		50代以上	50	90.1	6.99

表 2-10 MWS 訓練版実務作業 平均正答率（年代別）

	ワークサンプル名	年代	度数	平均値	標準偏差
実務 作業	ナプキン折り	20代	51	93.4	8.27
		30代	50	93.7	9.27
		40代	55	92.0	8.73
		50代以上	50	89.3	9.88
	ピッキング	20代	55	98.7	2.84
		30代	52	98.1	2.56
		40代	54	97.6	5.54
		50代以上	55	96.0	7.19
	重さ計測	20代	55	96.8	4.31
		30代	53	98.0	3.16
		40代	56	95.9	6.36
		50代以上	60	96.4	4.87
	プラグ・タップ組立 （電動ドライバー）	20代	54	97.8	5.30
		30代	50	99.6	1.28
		40代	57	98.4	3.73
		50代以上	53	97.0	6.02
	プラグ・タップ組立 （手動ドライバー）	20代	67	96.8	7.42
		30代	72	96.6	8.75
		40代	62	95.5	10.24
		50代以上	53	96.1	9.60

## (4) レベル別

表 2-11 MWS 訓練版 OA 作業 作業時間及び平均正答率 (レベル別)

	ワークサンプル名	レベル	作業時間			平均正答率		
			度数	平均値	標準偏差	度数	平均値	標準偏差
OA 作業	数値入力	L1	228	41秒	22.4	228	99.2	4.55
		L2	227	42秒	17.0	227	98.8	6.05
		L3	227	53秒	23.1	227	99.0	2.83
		L4	227	53秒	21.1	227	98.6	4.21
		L5	227	1分04秒	27.9	227	98.9	2.31
		L6	226	1分07秒	31.5	226	98.6	2.49
	文書入力	L1	211	5分33秒	202.3	211	88.9	15.48
		L2	211	6分13秒	202.9	211	87.0	16.34
		L3	209	8分27秒	319.6	209	84.4	19.75
		L4	208	10分17秒	517.9	208	70.3	25.22
		L5	206	10分46秒	535.5	206	72.3	26.37
	コピー&ペースト	L1	217	1分13秒	43.7	217	98.2	4.63
		L2	217	1分35秒	57.3	217	98.5	5.28
		L3	219	1分35秒	45.4	219	93.8	13.66
		L4	219	1分43秒	47.2	219	95.3	8.70
	検索修正	L1	212	6分21秒	165.6	212	93.7	24.66
		L2	209	7分19秒	185.2	209	87.2	22.09
		L3	203	9分59秒	200.1	203	82.5	22.01
		L4	200	13分45秒	400.1	200	78.7	23.18
		L5	193	18分59秒	378.7	193	56.0	34.49
	ファイル整理 【ベースライン期】	L1	145	52秒	21.2	146	96.2	8.87
		L2	138	56秒	27.8	139	94.4	7.60
		L3	139	1分24秒	32.1	140	88.1	9.01
		L4	136	1分12秒	23.5	137	97.9	3.48
		L5	136	1分52秒	37.6	137	91.1	7.53
	ファイル整理 【プローブ期】	L1	35	22秒	9.3	36	97.5	3.88
		L2	68	38秒	15.5	68	97.8	4.29
		L3	117	51秒	17.4	118	97.9	3.99
		L4	47	1分00秒	19.5	48	99.2	1.88
		L5	112	1分12秒	27.3	113	99.0	1.96

表 2-12 MWS 訓練版事務作業 作業時間及び平均正答率（レベル別）

	ワークサンプル名	レベル	作業時間			平均正答率		
			度数	平均値	標準偏差	度数	平均値	標準偏差
事務 作業	数値チェック	L1	216	1分12秒	35.9	219	98.9	2.34
		L2	217	1分11秒	26.2	219	99.0	2.18
		L3	217	1分13秒	25.8	219	98.9	2.28
		L4	217	1分05秒	24.2	219	99.5	1.89
		L5	217	1分13秒	26.2	219	99.1	2.02
		L6	215	1分29秒	32.6	218	98.9	2.41
	物品請求書作成	L1	216	9分29秒	2.0	219	97.6	4.52
		L2	218	9分41秒	2.1	219	94.5	7.73
		L3	218	10分15秒	2.3	218	91.9	11.53
		L4	217	11分13秒	2.5	217	90.0	11.67
		L5	214	12分07秒	2.8	214	92.7	9.84
	作業日報集計	L1	217	3分41秒	71.2	217	96.1	7.58
		L2	215	6分30秒	106.4	216	96.9	5.95
		L3	211	6分05秒	92.5	215	98.1	3.73
		L4	209	9分27秒	133.3	212	97.5	6.45
		L5	208	17分55秒	273.5	208	95.9	6.37
	ラベル作成	L1	224	15分50秒	6.0	227	98.5	4.99
		L2	221	21分35秒	8.1	223	96.8	7.97
		L3	215	22分37秒	8.1	216	92.3	15.07
		L4	208	31分45秒	12.1	209	91.1	14.98
L5		203	37分40秒	14.1	203	88.7	15.67	

表 2-13 MWS 訓練版実務作業 作業時間及び平均正答率（レベル別）

	ワークサンプル名	レベル	作業時間			平均正答率		
			度数	平均値	標準偏差	度数	平均値	標準偏差
実務 作業	ナプキン折り	L1	214	16分30秒	2.6	216	93.3	10.29
		L2	214	20分22秒	4.4	216	86.8	15.90
		L3	209	21分55秒	4.4	211	92.6	12.50
		L4	208	24分08秒	3.6	209	93.4	12.66
		L5	205	33分54秒	6.1	206	91.9	14.23
	ピッキング	L1	217	2分41秒	42.0	220	99.4	2.36
		L2	216	2分39秒	41.0	220	97.0	10.54
		L3	217	3分43秒	53.9	219	96.9	4.82
		L4	214	4分03秒	79.9	216	97.3	10.41
		L5	213	4分42秒	86.0	216	97.5	10.23
	重さ計測	L1	217	2分02秒	37.1	225	95.0	9.52
		L2	217	1分58秒	31.9	225	98.3	6.75
		L3	213	1分09秒	25.0	224	98.1	5.72
		L4	216	1分03秒	21.3	224	96.6	8.79
		L5	217	1分10秒	22.0	224	95.7	9.54
	プラグ・タップ 組立 (電動ドライバー)	L1	218	5分03秒	100.3	220	98.7	9.93
		L2	219	7分23秒	175.2	220	96.9	12.20
		L3	218	5分28秒	97.0	219	99.0	6.41
		L4	214	20分03秒	456.1	216	98.2	8.24
		L5	212	14分54秒	194.3	214	97.7	12.67
	プラグ・タップ 組立 (手動ドライバー)	L1	254	7分21秒	140.5	254	95.5	17.23
		L2	254	7分40秒	110.1	254	97.3	12.24
		L3	254	9分10秒	153.7	254	97.7	8.52
		L4	254	21分08秒	258.2	254	94.6	18.08
		L5	254	21分38秒	305.0	254	96.5	11.69

## Ⅱ 一般参考値

### 1 簡易版

以下に、MWS 簡易版のワークサンプル毎に、正答率及び作業時間の平均値、標準偏差及びパーセンタイル順位を、全体・年代別に示す。

#### (1) 『数値入力』簡易版

全体		正答率	作業時間
平均値		97.8	1分33秒
標準偏差		9.9	36秒
パーセンタイル	90	100.0	54秒
	80	100.0	1分04秒
	70	100.0	1分12秒
	60	100.0	1分18秒
	50	100.0	1分26秒
	40	100.0	1分34秒
	30	100.0	1分45秒
	20	100.0	1分59秒
10	91.7	2分17秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		99.4	1分25秒
標準偏差		2.2	29秒
パーセンタイル	90	100.0	51秒
	80	100.0	1分00秒
	70	100.0	1分08秒
	60	100.0	1分12秒
	50	100.0	1分20秒
	40	100.0	1分32秒
	30	100.0	1分38秒
	20	100.0	1分51秒
10	100.0	2分07秒	

30代		正答率	作業時間
平均値		94.0	1分12秒
標準偏差		19.4	27秒
パーセンタイル	90	100.0	42秒
	80	100.0	52秒
	70	100.0	1分00秒
	60	100.0	1分03秒
	50	100.0	1分06秒
	40	100.0	1分12秒
	30	100.0	1分20秒
	20	91.7	1分27秒
10	83.7	1分51秒	

40代		正答率	作業時間
平均値		98.4	1分38秒
標準偏差		3.9	38秒
パーセンタイル	90	100.0	1分04秒
	80	100.0	1分09秒
	70	100.0	1分15秒
	60	100.0	1分20秒
	50	100.0	1分26秒
	40	100.0	1分34秒
	30	100.0	1分43秒
	20	100.0	2分01秒
10	91.7	2分31秒	

50代以上		正答率	作業時間
平均値		99.0	1分52秒
標準偏差		3.8	37秒
パーセンタイル	90	100.0	1分11秒
	80	100.0	1分25秒
	70	100.0	1分30秒
	60	100.0	1分38秒
	50	100.0	1分47秒
	40	100.0	1分58秒
	30	100.0	2分06秒
	20	100.0	2分16秒
10	95.9	2分31秒	

(2) 『文書入力』簡易版

全体		正答率	作業時間
平均値		69.4	18分35秒
標準偏差		22.1	14分11秒
パーセンタイル	90	100.0	6分43秒
	80	90.0	8分11秒
	70	80.0	9分35秒
	60	80.0	11分50秒
	50	70.0	14分08秒
	40	60.0	16分52秒
	30	60.0	20分58秒
	20	50.0	26分19秒
10	40.0	36分57秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		72.1	16分27秒
標準偏差		21.5	17分47秒
パーセンタイル	90	100.0	6分19秒
	80	100.0	7分43秒
	70	90.0	8分19秒
	60	80.0	9分27秒
	50	80.0	10分47秒
	40	60.0	12分35秒
	30	60.0	14分21秒
	20	50.0	18分58秒
	10	40.0	32分20秒

30代		正答率	作業時間
平均値		79.1	10分39秒
標準偏差		16.6	7分06秒
パーセンタイル	90	100.0	5分24秒
	80	90.0	6分38秒
	70	90.0	7分01秒
	60	90.0	7分28秒
	50	80.0	8分12秒
	40	80.0	9分36秒
	30	70.0	10分25秒
	20	60.0	12分36秒
	10	60.0	19分10秒

40代		正答率	作業時間
平均値		67.3	21分27秒
標準偏差		19.3	12分15秒
パーセンタイル	90	90.0	8分09秒
	80	90.0	9分26秒
	70	80.0	12分57秒
	60	70.0	15分51秒
	50	70.0	18分53秒
	40	60.0	22分20秒
	30	60.0	26分12秒
	20	50.0	31分56秒
	10	40.0	39分31秒

50代以上		正答率	作業時間
平均値		99.1	23分51秒
標準偏差		2.8	13分48秒
パーセンタイル	90	90.0	11分12秒
	80	90.0	14分08秒
	70	80.0	16分09秒
	60	70.0	17分33秒
	50	60.0	19分38秒
	40	60.0	22分02秒
	30	50.0	24分55秒
	20	40.0	33分14秒
	10	20.0	42分21秒

(3) 『コピー＆ペースト』簡易版

全体		正答率	作業時間
平均値		92.6	4分19秒
標準偏差		13.5	2分54秒
パーセンタイル	90	100.0	1分59秒
	80	100.0	2分12秒
	70	100.0	2分30秒
	60	100.0	2分57秒
	50	100.0	3分25秒
	40	100.0	4分02秒
	30	87.5	4分50秒
	20	87.5	5分46秒
	10	75.0	8分14秒

20代		正答率	作業時間
平均値		93.8	3分14秒
標準偏差		15.1	1分49秒
パーセンタイル	90	100.0	1分47秒
	80	100.0	1分56秒
	70	100.0	2分03秒
	60	100.0	2分12秒
	50	100.0	2分44秒
	40	100.0	3分08秒
	30	100.0	3分25秒
	20	87.5	4分15秒
	10	83.8	5分34秒

30代		正答率	作業時間
平均値		93.6	2分49秒
標準偏差		11.1	1分04秒
パーセンタイル	90	100.0	1分46秒
	80	100.0	2分03秒
	70	100.0	2分14秒
	60	100.0	2分19秒
	50	100.0	2分32秒
	40	100.0	2分39秒
	30	87.5	3分07秒
	20	87.5	3分34秒
	10	75.0	4分18秒

40代		正答率	作業時間
平均値		92.2	5分00秒
標準偏差		12.0	2分53秒
パーセンタイル	90	100.0	2分03秒
	80	100.0	2分27秒
	70	100.0	2分58秒
	60	100.0	3分40秒
	50	100.0	4分12秒
	40	100.0	4分56秒
	30	87.5	5分56秒
	20	87.5	7分34秒
	10	75.0	9分30秒

50代以上		正答率	作業時間
平均値		91.0	5分54秒
標準偏差		15.0	3分42秒
パーセンタイル	90	100.0	2分32秒
	80	100.0	3分19秒
	70	100.0	3分54秒
	60	100.0	4分29秒
	50	100.0	5分06秒
	40	100.0	5分38秒
	30	87.5	6分25秒
	20	87.5	7分52秒
	10	62.5	10分08秒

(4) 『検索修正』簡易版

全体		正答率	作業時間
平均値		56.7	12分23秒
標準偏差		27.3	6分59秒
パーセンタイル	90	92.0	6分34秒
	80	80.0	7分36秒
	70	80.0	8分31秒
	60	60.0	9分36秒
	50	60.0	10分30秒
	40	60.0	11分55秒
	30	40.0	13分33秒
	20	20.0	16分05秒
10	20.0	20分29秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		58.2	11分11秒
標準偏差		29.1	6分36秒
パーセンタイル	90	100.0	6分38秒
	80	80.0	7分28秒
	70	80.0	8分04秒
	60	76.0	8分34秒
	50	60.0	9分57秒
	40	60.0	11分09秒
	30	40.0	12分02秒
	20	20.0	13分41秒
10	20.0	16分44秒	

30代		正答率	作業時間
平均値		61.9	8分34秒
標準偏差		27.3	2分46秒
パーセンタイル	90	100.0	5分53秒
	80	80.0	6分37秒
	70	80.0	7分02秒
	60	80.0	7分26秒
	50	70.0	8分09秒
	40	60.0	8分43秒
	30	40.0	9分43秒
	20	40.0	10分24秒
10	20.0	11分49秒	

40代		正答率	作業時間
平均値		53.0	14分23秒
標準偏差		25.2	8分15秒
パーセンタイル	90	80.0	6分56秒
	80	80.0	9分13秒
	70	60.0	9分50秒
	60	60.0	11分11秒
	50	60.0	12分02秒
	40	40.0	13分32秒
	30	40.0	15分44秒
	20	40.0	19分47秒
10	20.0	24分29秒	

50代以上		正答率	作業時間
平均値		54.3	14分54秒
標準偏差		27.5	6分55秒
パーセンタイル	90	100.0	8分20秒
	80	80.0	8分54秒
	70	68.0	10分25秒
	60	60.0	12分30秒
	50	60.0	13分34秒
	40	40.0	14分58秒
	30	40.0	17分15秒
	20	20.0	19分06秒
10	20.0	25分39秒	

(5) 『ファイル整理』簡易版

ベースライン期

全体		正答率	作業時間
平均値		96.6	1分42秒
標準偏差		8.0	43秒
パーセンタイル	90	100.0	56秒
	80	100.0	1分08秒
	70	100.0	1分19秒
	60	100.0	1分27秒
	50	100.0	1分35秒
	40	100.0	1分42秒
	30	100.0	1分57秒
	20	91.7	2分10秒
10	91.7	2分39秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		97.5	1分33秒
標準偏差		6.9	31秒
パーセンタイル	90	100.0	56秒
	80	100.0	1分06秒
	70	100.0	1分13秒
	60	100.0	1分26秒
	50	100.0	1分29秒
	40	100.0	1分37秒
	30	100.0	1分46秒
	20	100.0	1分54秒
	10	91.7	2分25秒

30代		正答率	作業時間
平均値		95.4	1分30秒
標準偏差		11.8	38秒
パーセンタイル	90	100.0	44秒
	80	100.0	1分01秒
	70	100.0	1分13秒
	60	100.0	1分15秒
	50	100.0	1分26秒
	40	100.0	1分35秒
	30	100.0	1分39秒
	20	91.7	1分59秒
	10	91.7	2分13秒

40代		正答率	作業時間
平均値		97.0	1分53秒
標準偏差		5.0	52秒
パーセンタイル	90	100.0	56秒
	80	100.0	1分09秒
	70	100.0	1分19秒
	60	100.0	1分36秒
	50	100.0	1分55秒
	40	100.0	1分59秒
	30	94.2	2分06秒
	20	91.7	2分26秒
	10	91.7	3分07秒

50代以上		正答率	作業時間
平均値		96.6	1分54秒
標準偏差		6.2	42秒
パーセンタイル	90	100.0	1分03秒
	80	100.0	1分23秒
	70	100.0	1分28秒
	60	100.0	1分35秒
	50	100.0	1分41秒
	40	100.0	1分49秒
	30	100.0	2分09秒
	20	91.7	2分36秒
	10	83.3	3分01秒

(6) 『数値チェック』簡易版

全体		正答率	作業時間
平均値		94.6	2分12秒
標準偏差		8.4	45秒
パーセンタイル	90	100.0	1分21秒
	80	100.0	1分35秒
	70	100.0	1分43秒
	60	100.0	1分54秒
	50	100.0	2分03秒
	40	91.7	2分11秒
	30	91.7	2分27秒
	20	91.7	2分45秒
10	83.3	3分19秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		94.4	2分20秒
標準偏差		7.8	48秒
パーセンタイル	90	100.0	1分26秒
	80	100.0	1分38秒
	70	100.0	1分53秒
	60	100.0	2分02秒
	50	100.0	2分11秒
	40	91.7	2分17秒
	30	91.7	2分37秒
	20	91.7	2分58秒
	10	83.3	3分34秒

30代		正答率	作業時間
平均値		96.2	2分01秒
標準偏差		7.9	33秒
パーセンタイル	90	100.0	1分19秒
	80	100.0	1分30秒
	70	100.0	1分42秒
	60	100.0	1分47秒
	50	100.0	1分58秒
	40	100.0	2分08秒
	30	100.0	2分16秒
	20	91.7	2分30秒
	10	85.0	2分45秒

40代		正答率	作業時間
平均値		94.4	2分07秒
標準偏差		8.4	45秒
パーセンタイル	90	100.0	1分20秒
	80	100.0	1分32秒
	70	100.0	1分39秒
	60	100.0	1分43秒
	50	100.0	1分54秒
	40	91.7	2分03秒
	30	91.7	2分18秒
	20	91.7	2分50秒
	10	83.3	3分14秒

50代以上		正答率	作業時間
平均値		93.5	2分18秒
標準偏差		9.4	49秒
パーセンタイル	90	100.0	1分23秒
	80	100.0	1分38秒
	70	100.0	1分52秒
	60	100.0	2分02秒
	50	100.0	2分08秒
	40	91.7	2分19秒
	30	91.7	2分29秒
	20	91.7	2分52秒
	10	83.3	3分32秒

(7) 『物品請求書作成』簡易版

全体		正答率	作業時間
平均値		85.1	10分56秒
標準偏差		18.3	4分07秒
パーセンタイル	90	100.0	7分00秒
	80	100.0	8分00秒
	70	100.0	9分00秒
	60	100.0	9分00秒
	50	83.3	10分00秒
	40	83.3	11分00秒
	30	83.3	12分00秒
	20	66.7	13分00秒
10	66.7	15分00秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		85.4	10分32秒
標準偏差		15.9	3分20秒
パーセンタイル	90	100.0	6分42秒
	80	100.0	8分00秒
	70	100.0	9分00秒
	60	86.6	9分00秒
	50	83.3	10分00秒
	40	83.3	11分00秒
	30	83.3	12分00秒
	20	83.3	13分00秒
10	66.7	15分00秒	

30代		正答率	作業時間
平均値		91.4	9分17秒
標準偏差		12.4	4分19秒
パーセンタイル	90	100.0	6分30秒
	80	100.0	7分00秒
	70	100.0	8分00秒
	60	100.0	8分00秒
	50	100.0	8分00秒
	40	100.0	9分00秒
	30	83.3	10分00秒
	20	83.3	11分00秒
10	66.7	13分00秒	

40代		正答率	作業時間
平均値		86.7	10分48秒
標準偏差		14.4	3分05秒
パーセンタイル	90	100.0	7分00秒
	80	100.0	8分00秒
	70	100.0	9分00秒
	60	100.0	9分00秒
	50	83.3	10分00秒
	40	83.3	11分00秒
	30	83.3	12分00秒
	20	66.7	13分00秒
10	66.7	16分00秒	

50代以上		正答率	作業時間
平均値		77.3	12分58秒
標準偏差		25.1	4分46秒
パーセンタイル	90	100.0	8分54秒
	80	100.0	9分48秒
	70	100.0	10分42秒
	60	83.3	12分00秒
	50	83.3	13分00秒
	40	83.3	13分00秒
	30	66.7	14分00秒
	20	50.0	15分00秒
10	48.3	17分06秒	

(8) 『作業日報集計』簡易版

全体		正答率	作業時間
平均値		93.4	33分18秒
標準偏差		8.4	10分48秒
パーセンタイル	90	100.0	23分59秒
	80	99.4	26分29秒
	70	98.8	27分51秒
	60	97.5	29分27秒
	50	96.3	31分10秒
	40	94.4	32分49秒
	30	91.4	35分12秒
	20	88.4	38分00秒
10	83.4	45分17秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		94.7	32分23秒
標準偏差		5.6	9分52秒
パーセンタイル	90	100.0	22分34秒
	80	100.0	25分24秒
	70	98.8	28分46秒
	60	98.2	29分26秒
	50	96.3	30分59秒
	40	94.2	32分23秒
	30	92.8	33分07秒
	20	89.6	36分55秒
10	85.7	41分07秒	

30代		正答率	作業時間
平均値		94.1	29分29秒
標準偏差		6.1	5分05秒
パーセンタイル	90	100.0	23分30秒
	80	99.6	24分58秒
	70	98.6	26分19秒
	60	98.1	27分06秒
	50	96.9	28分44秒
	40	95.2	30分15秒
	30	90.0	31分29秒
	20	87.7	33分37秒
10	85.1	37分24秒	

40代		正答率	作業時間
平均値		93.3	33分23秒
標準偏差		8.7	9分52秒
パーセンタイル	90	100.0	23分45秒
	80	99.4	27分08秒
	70	98.8	27分48秒
	60	97.8	28分27秒
	50	96.9	31分20秒
	40	95.0	34分41秒
	30	91.6	36分06秒
	20	87.8	40分53秒
10	83.4	46分59秒	

50代以上		正答率	作業時間
平均値		91.8	37分11秒
標準偏差		11.1	14分19秒
パーセンタイル	90	100.0	26分23秒
	80	99.1	28分10秒
	70	97.5	30分32秒
	60	96.9	31分59秒
	50	95.0	34分02秒
	40	93.4	35分41秒
	30	90.2	38分20秒
	20	85.6	45分06秒
10	80.5	49分39秒	

(9) 『ラベル作成』簡易版

全体		正答率	作業時間
平均値		99.6	5分34秒
標準偏差		4.5	2分22秒
パーセンタイル	90	100.0	3分00秒
	80	100.0	4分00秒
	70	100.0	4分00秒
	60	100.0	5分00秒
	50	100.0	5分00秒
	40	100.0	6分00秒
	30	100.0	6分00秒
	20	100.0	7分00秒
10	100.0	9分00秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		100.0	4分58秒
標準偏差		0.0	1分41秒
パーセンタイル	90	100.0	3分00秒
	80	100.0	4分00秒
	70	100.0	4分00秒
	60	100.0	4分00秒
	50	100.0	5分00秒
	40	100.0	5分00秒
	30	100.0	6分00秒
	20	100.0	6分00秒
10	100.0	7分06秒	

30代		正答率	作業時間
平均値		99.0	5分06秒
標準偏差		6.9	1分58秒
パーセンタイル	90	100.0	3分00秒
	80	100.0	3分00秒
	70	100.0	4分00秒
	60	100.0	4分00秒
	50	100.0	5分00秒
	40	100.0	5分00秒
	30	100.0	6分00秒
	20	100.0	7分00秒
10	100.0	8分00秒	

40代		正答率	作業時間
平均値		100.0	5分23秒
標準偏差		0.0	2分22秒
パーセンタイル	90	100.0	3分00秒
	80	100.0	4分00秒
	70	100.0	4分00秒
	60	100.0	4分24秒
	50	100.0	5分00秒
	40	100.0	5分00秒
	30	100.0	6分00秒
	20	100.0	6分00秒
10	100.0	8分24秒	

50代以上		正答率	作業時間
平均値		99.3	6分37秒
標準偏差		6.1	2分50秒
パーセンタイル	90	100.0	4分00秒
	80	100.0	5分00秒
	70	100.0	5分00秒
	60	100.0	6分00秒
	50	100.0	6分00秒
	40	100.0	6分00秒
	30	100.0	7分00秒
	20	100.0	8分00秒
10	100.0	11分00秒	

## (10) 『ナプキン折り』簡易版

全体		正答率	作業時間
平均値		90.4	9分32秒
標準偏差		12.0	1分16秒
パーセンタイル	90	100.0	8分00秒
	80	100.0	9分00秒
	70	100.0	9分00秒
	60	100.0	9分00秒
	50	100.0	10分00秒
	40	83.3	10分00秒
	30	83.3	10分00秒
	20	83.3	11分00秒
10	66.7	11分00秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		91.4	9分45秒
標準偏差		11.0	1分08秒
パーセンタイル	90	100.0	8分00秒
	80	100.0	9分00秒
	70	100.0	9分00秒
	60	100.0	9分48秒
	50	100.0	10分00秒
	40	83.3	10分00秒
	30	83.3	10分00秒
	20	83.3	11分00秒
10	78.3	11分00秒	

30代		正答率	作業時間
平均値		92.1	9分10秒
標準偏差		11.6	57秒
パーセンタイル	90	100.0	8分00秒
	80	100.0	8分00秒
	70	100.0	9分00秒
	60	100.0	9分00秒
	50	100.0	9分00秒
	40	100.0	9分00秒
	30	83.3	10分00秒
	20	83.3	10分00秒
10	66.7	10分00秒	

40代		正答率	作業時間
平均値		91.8	9分25秒
標準偏差		11.6	1分20秒
パーセンタイル	90	100.0	7分12秒
	80	100.0	8分24秒
	70	100.0	9分00秒
	60	100.0	9分00秒
	50	100.0	10分00秒
	40	100.0	10分00秒
	30	83.3	10分00秒
	20	83.3	10分36秒
10	66.7	11分00秒	

50代以上		正答率	作業時間
平均値		86.5	9分45秒
標準偏差		13.1	1分28秒
パーセンタイル	90	100.0	8分00秒
	80	100.0	9分00秒
	70	100.0	9分00秒
	60	83.3	9分00秒
	50	83.3	10分00秒
	40	83.3	10分00秒
	30	83.3	11分00秒
	20	83.3	11分00秒
10	66.7	11分42秒	

## (11) 『ピッキング』簡易版

全体		正答率	作業時間
平均値		92.8	6分47秒
標準偏差		13.6	2分11秒
パーセンタイル	90	100.0	5分00秒
	80	100.0	5分00秒
	70	100.0	6分00秒
	60	100.0	6分00秒
	50	100.0	6分00秒
	40	100.0	7分00秒
	30	100.0	7分00秒
	20	80.0	8分00秒
10	80.0	9分00秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		94.5	6分52秒
標準偏差		11.2	1分42秒
パーセンタイル	90	100.0	5分00秒
	80	100.0	6分00秒
	70	100.0	6分00秒
	60	100.0	6分00秒
	50	100.0	6分00秒
	40	100.0	7分00秒
	30	100.0	7分30秒
	20	80.0	8分00秒
10	80.0	9分30秒	

30代		正答率	作業時間
平均値		95.9	6分01秒
標準偏差		10.6	1分18秒
パーセンタイル	90	100.0	5分00秒
	80	100.0	5分00秒
	70	100.0	5分00秒
	60	100.0	6分00秒
	50	100.0	6分00秒
	40	100.0	6分00秒
	30	100.0	6分48秒
	20	100.0	7分00秒
10	80.0	7分00秒	

40代		正答率	作業時間
平均値		92.1	6分35秒
標準偏差		14.1	2分03秒
パーセンタイル	90	100.0	4分36秒
	80	100.0	5分00秒
	70	100.0	6分00秒
	60	100.0	6分00秒
	50	100.0	6分00秒
	40	100.0	6分36秒
	30	100.0	7分00秒
	20	80.0	8分00秒
10	74.0	9分00秒	

50代以上		正答率	作業時間
平均値		88.8	7分36秒
標準偏差		16.7	2分59秒
パーセンタイル	90	100.0	5分00秒
	80	100.0	6分00秒
	70	100.0	6分00秒
	60	100.0	6分00秒
	50	100.0	7分00秒
	40	100.0	8分00秒
	30	80.0	8分54秒
	20	80.0	9分00秒
10	60.0	11分00秒	

## (12) 『重さ計測』簡易版

全体		正答率	作業時間
平均値		93.3	1分55秒
標準偏差		14.5	33秒
パーセンタイル	90	100.0	1分17秒
	80	100.0	1分30秒
	70	100.0	1分35秒
	60	100.0	1分42秒
	50	100.0	1分51秒
	40	100.0	2分01秒
	30	100.0	2分07秒
	20	80.0	2分20秒
10	80.0	2分36秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		94.5	1分53秒
標準偏差		11.2	31秒
パーセンタイル	90	100.0	1分16秒
	80	100.0	1分29秒
	70	100.0	1分33秒
	60	100.0	1分37秒
	50	100.0	1分52秒
	40	100.0	2分01秒
	30	100.0	2分06秒
	20	80.0	2分17秒
	10	80.0	2分35秒

30代		正答率	作業時間
平均値		94.0	1分42秒
標準偏差		11.5	27秒
パーセンタイル	90	100.0	1分10秒
	80	100.0	1分18秒
	70	100.0	1分28秒
	60	100.0	1分34秒
	50	100.0	1分39秒
	40	100.0	1分48秒
	30	100.0	1分53秒
	20	80.0	2分02秒
	10	80.0	2分20秒

40代		正答率	作業時間
平均値		93.0	1分55秒
標準偏差		13.9	28秒
パーセンタイル	90	100.0	1分25秒
	80	100.0	1分33秒
	70	100.0	1分40秒
	60	100.0	1分44秒
	50	100.0	1分48秒
	40	100.0	1分53秒
	30	100.0	2分06秒
	20	80.0	2分14秒
	10	80.0	2分34秒

50代以上		正答率	作業時間
平均値		92.0	2分09秒
標準偏差		19.6	40秒
パーセンタイル	90	100.0	1分25秒
	80	100.0	1分35秒
	70	100.0	1分49秒
	60	100.0	1分56秒
	50	100.0	2分04秒
	40	100.0	2分13秒
	30	100.0	2分27秒
	20	80.0	2分33秒
	10	80.0	2分58秒

## (13) 『プラグ・タップ組立』簡易版

全体		正答率	作業時間
平均値		100.0	57秒
標準偏差		0.0	15秒
パーセンタイル	90	100.0	43秒
	80	100.0	46秒
	70	100.0	49秒
	60	100.0	52秒
	50	100.0	54秒
	40	100.0	56秒
	30	100.0	59秒
	20	100.0	1分07秒
10	100.0	1分15秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		100.0	58秒
標準偏差		0.0	14秒
パーセンタイル	90	100.0	43秒
	80	100.0	47秒
	70	100.0	49秒
	60	100.0	54秒
	50	100.0	54秒
	40	100.0	56秒
	30	100.0	1分01秒
	20	100.0	1分07秒
10	100.0	1分15秒	

30代		正答率	作業時間
平均値		100.0	51秒
標準偏差		0.0	10秒
パーセンタイル	90	100.0	39秒
	80	100.0	44秒
	70	100.0	46秒
	60	100.0	48秒
	50	100.0	50秒
	40	100.0	53秒
	30	100.0	54秒
	20	100.0	56秒
10	100.0	1分01秒	

40代		正答率	作業時間
平均値		100.0	56秒
標準偏差		0.0	13秒
パーセンタイル	90	100.0	43秒
	80	100.0	45秒
	70	100.0	46秒
	60	100.0	51秒
	50	100.0	52秒
	40	100.0	58秒
	30	100.0	59秒
	20	100.0	1分04秒
10	100.0	1分12秒	

50代以上		正答率	作業時間
平均値		100.0	1分04秒
標準偏差		0.0	18秒
パーセンタイル	90	100.0	47秒
	80	100.0	49秒
	70	100.0	53秒
	60	100.0	56秒
	50	100.0	58秒
	40	100.0	1分05秒
	30	100.0	1分08秒
	20	100.0	1分13秒
10	100.0	1分38秒	

## 2 訓練版

以下に、MWS 訓練版のワークサンプル毎に、正答率及び作業時間の平均値、標準偏差及びパーセンタイル順位を、全体・年代別に示す。なお、ここで言う正答率の平均値とは、各レベル1ブロックの正答率を合計したものの平均を、作業時間の平均値とは、各レベル1ブロック実施した際の合計作業時間の平均を指している。

### (1) 『数値入力』訓練版

全体		正答率	作業時間
平均値		98.8	5分29秒
標準偏差		2.0	2分11秒
パーセンタイル	90	100.0	3分06秒
	80	100.0	3分32秒
	70	100.0	4分19秒
	60	99.4	4分42秒
	50	99.3	5分08秒
	40	99.3	5分39秒
	30	98.6	6分16秒
	20	98.6	7分03秒
10	97.2	8分27秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		98.6	5分18秒
標準偏差		2.5	1分53秒
パーセンタイル	90	100.0	3分11秒
	80	100.0	3分37秒
	70	100.0	4分09秒
	60	99.4	4分29秒
	50	99.3	5分00秒
	40	99.3	5分15秒
	30	98.6	5分55秒
	20	97.9	6分57秒
	10	96.1	7分53秒

30代		正答率	作業時間
平均値		99.1	4分11秒
標準偏差		1.1	1分35秒
パーセンタイル	90	100.0	2分14秒
	80	100.0	2分48秒
	70	100.0	3分15秒
	60	99.3	3分27秒
	50	99.3	3分55秒
	40	99.3	4分33秒
	30	98.7	4分56秒
	20	98.6	5分15秒
	10	97.9	6分09秒

40代		正答率	作業時間
平均値		99.2	5分35秒
標準偏差		1.0	1分57秒
パーセンタイル	90	100.0	3分14秒
	80	100.0	3分54秒
	70	100.0	4分32秒
	60	100.0	4分51秒
	50	99.3	5分14秒
	40	99.3	5分47秒
	30	98.6	6分16秒
	20	98.6	7分02秒
10	97.8	8分39秒	

50代以上		正答率	作業時間
平均値		98.5	6分42秒
標準偏差		2.8	2分27秒
パーセンタイル	90	100.0	3分34秒
	80	100.0	4分47秒
	70	100.0	5分13秒
	60	99.3	6分00秒
	50	99.3	6分26秒
	40	99.3	6分53秒
	30	98.6	7分10秒
	20	98.0	8分41秒
	10	96.5	9分51秒

(2) 『文書入力』 訓練版

全体		正答率	作業時間
平均値		80.7	40分58秒
標準偏差		15.0	24分00秒
パーセンタイル	90	96.7	18分43秒
	80	93.3	22分00秒
	70	90.0	26分12秒
	60	86.7	30分09秒
	50	83.3	33分20秒
	40	80.0	38分46秒
	30	76.7	48分03秒
	20	70.0	55分47秒
10	56.7	72分14秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		81.0	33分34秒
標準偏差		14.7	19分20秒
パーセンタイル	90	96.7	16分48秒
	80	93.3	20分05秒
	70	91.8	23分36秒
	60	86.7	26分26秒
	50	83.3	29分21秒
	40	82.6	31分08秒
	30	75.3	35分07秒
	20	70.0	44分02秒
10	54.0	49分20秒	

30代		正答率	作業時間
平均値		85.1	28分29秒
標準偏差		13.2	15分33秒
パーセンタイル	90	96.7	14分59秒
	80	94.7	19分23秒
	70	93.3	21分06秒
	60	90.0	22分13秒
	50	90.0	23分40秒
	40	86.7	27分23秒
	30	83.0	31分11秒
	20	76.7	33分26秒
10	66.7	48分09秒	

40代		正答率	作業時間
平均値		78.4	46分06秒
標準偏差		15.1	20分57秒
パーセンタイル	90	96.7	20分33秒
	80	93.3	27分10秒
	70	89.0	31分41秒
	60	83.3	35分13秒
	50	81.7	43分25秒
	40	78.0	47分56秒
	30	73.3	55分19秒
	20	63.3	67分26秒
10	56.7	77分31秒	

50代以上		正答率	作業時間
平均値		78.1	55分30秒
標準偏差		16.1	28分29秒
パーセンタイル	90	96.7	28分39秒
	80	93.3	33分19秒
	70	90.0	38分30秒
	60	83.3	47分38秒
	50	80.0	50分31秒
	40	76.7	58分11秒
	30	73.3	61分39秒
	20	70.0	71分22秒
10	54.7	86分49秒	

(3) 『コピー＆ペースト』 訓練版

全体		正答率	作業時間
平均値		96.5	6分04秒
標準偏差		5.0	2分52秒
パーセンタイル	90	100.0	3分24秒
	80	100.0	3分48秒
	70	100.0	4分12秒
	60	100.0	4分42秒
	50	97.9	5分10秒
	40	97.9	5分49秒
	30	95.8	6分50秒
	20	93.8	7分53秒
10	89.6	9分57秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		97.3	4分53秒
標準偏差		3.8	1分50秒
パーセンタイル	90	100.0	3分07秒
	80	100.0	3分22秒
	70	100.0	3分42秒
	60	100.0	3分53秒
	50	97.9	4分33秒
	40	97.9	4分46秒
	30	95.8	5分11秒
	20	95.8	6分00秒
10	91.1	7分35秒	

30代		正答率	作業時間
平均値		98.1	4分32秒
標準偏差		3.2	1分28秒
パーセンタイル	90	100.0	3分11秒
	80	100.0	3分24秒
	70	100.0	3分39秒
	60	100.0	3分57秒
	50	100.0	4分13秒
	40	98.0	4分23秒
	30	97.9	4分46秒
	20	95.8	5分26秒
10	93.8	6分33秒	

40代		正答率	作業時間
平均値		96.0	6分40秒
標準偏差		5.8	2分46秒
パーセンタイル	90	100.0	3分54秒
	80	100.0	4分08秒
	70	100.0	4分52秒
	60	100.0	5分25秒
	50	97.9	6分09秒
	40	97.9	6分36秒
	30	95.8	7分28秒
	20	91.7	8分56秒
10	86.2	10分41秒	

50代以上		正答率	作業時間
平均値		94.6	8分07秒
標準偏差		6.1	3分24秒
パーセンタイル	90	100.0	4分34秒
	80	99.2	5分17秒
	70	97.9	5分54秒
	60	97.9	6分45秒
	50	95.8	7分45秒
	40	95.8	8分13秒
	30	93.8	8分56秒
	20	91.7	10分05秒
10	85.4	12分50秒	

(4) 『検索修正』訓練版

全体		正答率	作業時間
平均値		79.5	55分35秒
標準偏差		15.7	17分34秒
パーセンタイル	90	96.4	36分48秒
	80	93.3	41分03秒
	70	90.0	46分02秒
	60	86.7	48分53秒
	50	83.3	51分44秒
	40	80.0	56分12秒
	30	73.3	61分37秒
	20	68.0	70分17秒
10	56.7	79分01秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		81.6	50分30秒
標準偏差		14.3	14分40秒
パーセンタイル	90	96.4	34分38秒
	80	93.3	38分46秒
	70	90.0	42分23秒
	60	86.7	46分17秒
	50	86.7	47分35秒
	40	83.3	50分48秒
	30	77.7	54分04秒
	20	73.3	59分18秒
10	60.3	66分57秒	

30代		正答率	作業時間
平均値		94.6	47分38秒
標準偏差		16.2	13分11秒
パーセンタイル	90	96.7	33分13秒
	80	93.3	35分52秒
	70	93.0	39分51秒
	60	90.0	44分15秒
	50	86.7	47分58秒
	40	83.3	49分53秒
	30	80.0	52分19秒
	20	76.0	54分58秒
10	68.0	68分10秒	

40代		正答率	作業時間
平均値		75.4	59分14秒
標準偏差		20.6	14分31秒
パーセンタイル	90	96.7	42分14秒
	80	93.3	46分01秒
	70	93.0	48分55秒
	60	84.0	51分24秒
	50	78.4	56分48秒
	40	76.7	61分44秒
	30	67.0	68分05秒
	20	56.7	70分29秒
10	50.0	80分41秒	

50代以上		正答率	作業時間
平均値		75.4	67分40秒
標準偏差		14.2	21分03秒
パーセンタイル	90	93.3	43分09秒
	80	89.3	51分09秒
	70	83.6	56分45秒
	60	82.6	61分51秒
	50	76.7	65分29秒
	40	70.0	71分02秒
	30	69.7	74分13秒
	20	60.0	77分27秒
10	54.3	90分26秒	

(5) 『ファイル整理（ベースライン期）』 訓練版

全体		正答率	作業時間
平均値		92.8	6分13秒
標準偏差		8.8	1分51秒
パーセンタイル	90	97.5	4分26秒
	80	96.6	4分49秒
	70	95.3	5分10秒
	60	94.7	5分25秒
	50	94.2	5分48秒
	40	93.2	6分09秒
	30	92.3	6分46秒
	20	90.7	7分33秒
10	87.9	8分32秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		94.4	5分36秒
標準偏差		3.4	1分24秒
パーセンタイル	90	98.1	3分57秒
	80	97.3	4分30秒
	70	96.1	4分42秒
	60	95.3	4分57秒
	50	95.0	5分13秒
	40	94.7	5分36秒
	30	94.3	5分54秒
	20	90.8	7分09秒
10	88.8	7分57秒	

30代		正答率	作業時間
平均値		91.3	5分51秒
標準偏差		15.5	2分07秒
パーセンタイル	90	98.5	4分07秒
	80	97.2	4分30秒
	70	95.6	4分46秒
	60	94.7	5分00秒
	50	93.8	5分23秒
	40	93.5	5分28秒
	30	92.5	6分06秒
	20	91.7	6分48秒
10	84.3	8分11秒	

40代		正答率	作業時間
平均値		93.5	6分17秒
標準偏差		3.4	1分27秒
パーセンタイル	90	97.1	4分48秒
	80	96.4	5分09秒
	70	95.7	5分20秒
	60	95.1	5分45秒
	50	94.2	6分07秒
	40	92.8	6分18秒
	30	92.2	7分04秒
	20	91.2	7分26秒
10	87.9	7分52秒	

50代以上		正答率	作業時間
平均値		92.3	7分08秒
標準偏差		3.6	1分58秒
パーセンタイル	90	97.0	5分01秒
	80	95.3	5分44秒
	70	94.7	5分49秒
	60	94.3	5分59秒
	50	92.8	6分33秒
	40	92.0	7分23秒
	30	90.3	8分14秒
	20	88.6	8分39秒
10	87.3	9分09秒	

(6) 『数値チェック』訓練版

全体		正答率	作業時間
平均値		99.0	7分24秒
標準偏差		1.3	2分33秒
パーセンタイル	90	100.0	4分54秒
	80	100.0	5分24秒
	70	100.0	5分59秒
	60	100.0	6分21秒
	50	99.3	6分48秒
	40	99.3	7分25秒
	30	98.6	8分12秒
	20	98.6	9分00秒
10	97.2	10分51秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		98.9	7分08秒
標準偏差		1.5	2分19秒
パーセンタイル	90	100.0	4分33秒
	80	100.0	5分00秒
	70	100.0	5分42秒
	60	99.4	6分10秒
	50	99.3	6分27秒
	40	99.3	7分26秒
	30	98.6	8分10秒
	20	98.6	8分55秒
10	97.0	10分35秒	

30代		正答率	作業時間
平均値		99.3	7分20秒
標準偏差		0.8	2分12秒
パーセンタイル	90	100.0	5分09秒
	80	100.0	5分29秒
	70	100.0	6分07秒
	60	100.0	6分28秒
	50	99.3	6分48秒
	40	99.3	7分28秒
	30	99.3	8分13秒
	20	98.6	8分57秒
10	98.0	10分12秒	

40代		正答率	作業時間
平均値		99.0	7分26秒
標準偏差		1.3	2分24秒
パーセンタイル	90	100.0	4分57秒
	80	100.0	5分13秒
	70	100.0	5分59秒
	60	99.4	6分28秒
	50	99.3	7分10秒
	40	99.3	7分25秒
	30	98.6	8分22秒
	20	97.9	9分05秒
10	97.2	11分18秒	

50代以上		正答率	作業時間
平均値		99.0	7分42秒
標準偏差		1.4	3分11秒
パーセンタイル	90	100.0	4分53秒
	80	100.0	5分34秒
	70	100.0	6分02秒
	60	99.3	6分31秒
	50	99.3	6分51秒
	40	99.3	7分22秒
	30	98.6	8分10秒
	20	98.2	9分03秒
10	97.0	11分31秒	

(7) 『物品請求書作成』 訓練版

全体		正答率	作業時間
平均値		93.2	52分38秒
標準偏差		6.8	10分13秒
パーセンタイル	90	98.3	41分36秒
	80	98.3	44分12秒
	70	96.7	46分30秒
	60	96.7	49分00秒
	50	95.0	51分00秒
	40	93.3	53分00秒
	30	91.7	56分00秒
	20	90.0	61分00秒
10	83.3	64分54秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		93.4	50分40秒
標準偏差		5.9	10分45秒
パーセンタイル	90	98.8	39分48秒
	80	98.3	43分36秒
	70	96.7	45分48秒
	60	96.7	47分12秒
	50	95.0	49分00秒
	40	93.3	50分18秒
	30	91.9	52分12秒
	20	90.0	55分42秒
10	83.3	65分06秒	

30代		正答率	作業時間
平均値		95.0	48分20秒
標準偏差		5.5	5分38秒
パーセンタイル	90	100.0	41分09秒
	80	98.3	43分00秒
	70	98.3	45分27秒
	60	96.7	46分30秒
	50	96.7	48分15秒
	40	95.0	49分24秒
	30	95.0	52分00秒
	20	93.0	53分00秒
10	86.5	55分33秒	

40代		正答率	作業時間
平均値		93.4	53分28秒
標準偏差		6.8	11分19秒
パーセンタイル	90	98.3	40分09秒
	80	98.3	43分30秒
	70	96.7	44分27秒
	60	96.7	47分30秒
	50	95.0	52分45秒
	40	95.0	56分00秒
	30	93.3	60分03秒
	20	91.7	63分42秒
10	83.3	68分51秒	

50代以上		正答率	作業時間
平均値		90.9	58分12秒
標準偏差		8.1	9分37秒
パーセンタイル	90	98.3	46分54秒
	80	96.7	50分48秒
	70	95.2	52分30秒
	60	95.0	54分30秒
	50	93.3	56分45秒
	40	91.7	60分54秒
	30	89.9	61分30秒
	20	85.0	64分01秒
10	83.3	68分42秒	

(8) 『作業日報集計』 訓練版

全体		正答率	作業時間
平均値		96.8	43分33秒
標準偏差		3.5	9分55秒
パーセンタイル	90	100.0	32分43秒
	80	99.6	35分02秒
	70	99.2	37分00秒
	60	98.7	40分02秒
	50	98.0	42分21秒
	40	96.9	45分11秒
	30	95.9	47分23秒
	20	94.7	50分12秒
10	92.6	55分28秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		99.5	39分49秒
標準偏差		2.0	7分26秒
パーセンタイル	90	100.0	31分03秒
	80	99.2	32分51秒
	70	98.8	33分57秒
	60	98.1	36分35秒
	50	97.5	38分59秒
	40	96.6	41分21秒
	30	95.2	44分19秒
	20	94.0	46分57秒
10	91.8	51分25秒	

30代		正答率	作業時間
平均値		96.9	41分15秒
標準偏差		3.8	9分12秒
パーセンタイル	90	100.0	30分14秒
	80	99.6	34分24秒
	70	99.3	35分52秒
	60	99.2	37分36秒
	50	98.4	40分39秒
	40	97.1	43分24秒
	30	96.3	44分38秒
	20	94.6	46分31秒
10	91.3	51分48秒	

40代		正答率	作業時間
平均値		97.2	45分26秒
標準偏差		3.1	12分18秒
パーセンタイル	90	100.0	32分44秒
	80	99.7	35分05秒
	70	99.6	36分40秒
	60	99.0	39分45秒
	50	98.5	44分21秒
	40	97.4	47分12秒
	30	95.9	49分13秒
	20	94.9	52分36秒
10	93.6	59分20秒	

50代以上		正答率	作業時間
平均値		96.6	47分26秒
標準偏差		4.3	8分25秒
パーセンタイル	90	100.0	36分28秒
	80	99.8	40分31秒
	70	99.0	42分34秒
	60	98.4	45分27秒
	50	97.7	47分06秒
	40	96.9	47分47秒
	30	95.9	50分12秒
	20	95.1	55分09秒
10	92.1	59分17秒	

(9) 『ラベル作成』 訓練版

全体		正答率	作業時間
平均値		93.7	127分42秒
標準偏差		7.0	38分37秒
パーセンタイル	90	100.0	86分00秒
	80	100.0	97分12秒
	70	98.0	104分00秒
	60	96.7	113分24秒
	50	96.7	122分00秒
	40	93.3	131分00秒
	30	93.3	140分42秒
	20	90.0	153分48秒
10	83.3	179分42秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		99.5	105分44秒
標準偏差		2.0	21分33秒
パーセンタイル	90	100.0	76分24秒
	80	100.0	83分24秒
	70	100.0	93分36秒
	60	100.0	100分00秒
	50	96.7	105分00秒
	40	96.7	110分24秒
	30	93.3	118分24秒
	20	93.3	123分12秒
10	86.7	138分12秒	

30代		正答率	作業時間
平均値		95.6	109分32秒
標準偏差		6.1	26分42秒
パーセンタイル	90	100.0	79分00秒
	80	100.0	86分00秒
	70	100.0	93分00秒
	60	100.0	100分00秒
	50	96.7	106分00秒
	40	96.7	116分00秒
	30	93.3	124分00秒
	20	93.3	131分00秒
10	90.0	145分00秒	

40代		正答率	作業時間
平均値		93.1	134分01秒
標準偏差		7.4	30分23秒
パーセンタイル	90	100.0	97分18秒
	80	100.0	103分36秒
	70	96.7	111分54秒
	60	96.7	124分00秒
	50	93.3	131分00秒
	40	93.3	136分00秒
	30	93.3	150分12秒
	20	90.0	164分24秒
10	83.3	182分48秒	

50代以上		正答率	作業時間
平均値		90.1	162分45秒
標準偏差		7.0	43分52秒
パーセンタイル	90	96.7	115分00秒
	80	96.7	126分36秒
	70	93.3	138分42秒
	60	93.3	148分00秒
	50	93.3	152分30秒
	40	90.0	158分24秒
	30	86.7	173分36秒
	20	83.3	197分48秒
10	80.0	218分54秒	

## (10) 『ナプキン折り』 訓練版

全体		正答率	作業時間
平均値		92.1	116分34秒
標準偏差		9.1	14分26秒
パーセンタイル	90	100.0	101分30秒
	80	100.0	105分00秒
	70	96.7	108分00秒
	60	96.7	112分00秒
	50	96.7	114分00秒
	40	93.3	117分00秒
	30	90.0	121分00秒
	20	86.7	127分00秒
10	76.7	137分30秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		93.4	117分40秒
標準偏差		8.3	15分54秒
パーセンタイル	90	100.0	100分06秒
	80	100.0	105分36秒
	70	100.0	112分00秒
	60	96.7	113分00秒
	50	96.7	114分00秒
	40	93.3	116分12秒
	30	93.3	120分24秒
	20	88.0	131分12秒
10	83.3	140分00秒	

30代		正答率	作業時間
平均値		93.7	115分50秒
標準偏差		9.3	13分11秒
パーセンタイル	90	100.0	102分06秒
	80	100.0	105分00秒
	70	100.0	106分36秒
	60	96.7	110分00秒
	50	96.7	114分00秒
	40	96.7	117分00秒
	30	93.3	120分42秒
	20	87.4	122分00秒
10	80.0	133分54秒	

40代		正答率	作業時間
平均値		92.0	115分07秒
標準偏差		8.7	13分42秒
パーセンタイル	90	100.0	99分00秒
	80	99.3	105分00秒
	70	96.7	107分00秒
	60	96.7	110分00秒
	50	96.7	113分30秒
	40	93.3	115分00秒
	30	90.0	118分00秒
	20	86.7	125分00秒
10	78.7	136分30秒	

50代以上		正答率	作業時間
平均値		89.3	117分44秒
標準偏差		9.9	15分07秒
パーセンタイル	90	100.0	102分07秒
	80	99.3	106分12秒
	70	96.7	108分18秒
	60	93.3	112分00秒
	50	93.3	116分00秒
	40	90.0	121分00秒
	30	86.7	124分42秒
	20	77.4	128分48秒
10	73.3	138分54秒	

## (11) 『ピッキング』訓練版

全体		正答率	作業時間
平均値		97.6	17分51秒
標準偏差		5.0	4分15秒
パーセンタイル	90	100.0	13分41秒
	80	100.0	14分33秒
	70	100.0	15分31秒
	60	100.0	16分06秒
	50	98.3	16分58秒
	40	98.3	18分07秒
	30	98.3	19分18秒
	20	96.7	20分45秒
10	93.3	23分07秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		98.7	17分02秒
標準偏差		2.8	3分44秒
パーセンタイル	90	100.0	12分45秒
	80	100.0	14分00秒
	70	100.0	14分38秒
	60	100.0	15分30秒
	50	100.0	16分08秒
	40	100.0	17分08秒
	30	98.3	18分23秒
	20	98.3	20分47秒
10	96.7	23分01秒	

30代		正答率	作業時間
平均値		98.1	16分15秒
標準偏差		2.6	2分44秒
パーセンタイル	90	100.0	13分37秒
	80	100.0	13分54秒
	70	100.0	14分37秒
	60	100.0	15分01秒
	50	98.3	15分39秒
	40	98.3	16分12秒
	30	98.3	17分17秒
	20	96.7	18分25秒
10	95.5	20分04秒	

40代		正答率	作業時間
平均値		97.6	18分07秒
標準偏差		5.5	3分37秒
パーセンタイル	90	100.0	13分28秒
	80	100.0	15分03秒
	70	100.0	15分55秒
	60	100.0	16分44秒
	50	98.3	17分18秒
	40	98.3	18分21秒
	30	98.3	19分38秒
	20	96.7	22分15秒
10	94.2	23分22秒	

50代以上		正答率	作業時間
平均値		96.0	20分02秒
標準偏差		7.2	5分33秒
パーセンタイル	90	100.0	15分40秒
	80	100.0	16分36秒
	70	98.3	17分07秒
	60	98.3	18分54秒
	50	98.3	19分25秒
	40	97.3	19分54秒
	30	96.7	20分25秒
	20	93.6	22分45秒
10	90.0	25分32秒	

## (12) 『重さ計測』 訓練版

全体		正答率	作業時間
平均値		96.8	7分19秒
標準偏差		4.9	1分49秒
パーセンタイル	90	100.0	5分32秒
	80	100.0	5分57秒
	70	100.0	6分20秒
	60	100.0	6分41秒
	50	100.0	7分04秒
	40	96.7	7分23秒
	30	96.7	7分52秒
	20	93.3	8分16秒
10	90.0	9分16秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		96.8	6分53秒
標準偏差		4.3	1分15秒
パーセンタイル	90	100.0	5分33秒
	80	100.0	5分57秒
	70	100.0	6分00秒
	60	100.0	6分11秒
	50	96.7	6分38秒
	40	96.7	7分15秒
	30	96.7	7分31秒
	20	93.3	7分53秒
10	92.0	8分40秒	

30代		正答率	作業時間
平均値		98.0	6分54秒
標準偏差		3.2	1分23秒
パーセンタイル	90	100.0	5分24秒
	80	100.0	5分35秒
	70	100.0	6分00秒
	60	100.0	6分25秒
	50	100.0	6分45秒
	40	100.0	7分03秒
	30	96.7	7分19秒
	20	96.7	7分55秒
10	93.3	8分30秒	

40代		正答率	作業時間
平均値		95.9	7分14秒
標準偏差		6.4	1分32秒
パーセンタイル	90	100.0	5分22秒
	80	100.0	5分50秒
	70	100.0	6分22秒
	60	100.0	6分53秒
	50	96.7	7分10秒
	40	96.7	7分23秒
	30	93.3	7分39秒
	20	93.3	8分15秒
10	90.0	9分12秒	

50代以上		正答率	作業時間
平均値		96.4	8分16秒
標準偏差		4.9	2分31秒
パーセンタイル	90	100.0	6分00秒
	80	100.0	6分34秒
	70	100.0	6分55秒
	60	100.0	7分13秒
	50	100.0	7分52秒
	40	96.7	8分10秒
	30	93.3	8分37秒
	20	93.3	9分29秒
10	90.0	10分44秒	

## (13) 『プラグ・タップ組立（電動ドライバー）』訓練版

全体		正答率	作業時間
平均値		98.1	52分08秒
標準偏差		4.6	10分53秒
パーセンタイル	90	100.0	39分45秒
	80	100.0	43分32秒
	70	100.0	45分46秒
	60	100.0	47分52秒
	50	100.0	51分17秒
	40	100.0	53分39秒
	30	100.0	55分35秒
	20	96.7	59分39秒
	10	93.3	66分50秒

20代		正答率	作業時間
平均値		97.8	50分57秒
標準偏差		5.3	10分12秒
パーセンタイル	90	100.0	38分44秒
	80	100.0	41分07秒
	70	100.0	45分04秒
	60	100.0	46分34秒
	50	100.0	50分16秒
	40	100.0	53分42秒
	30	100.0	55分15秒
	20	96.7	61分02秒
	10	91.7	66分48秒

30代		正答率	作業時間
平均値		99.6	47分59秒
標準偏差		1.3	8分37秒
パーセンタイル	90	100.0	37分49秒
	80	100.0	41分03秒
	70	100.0	42分43秒
	60	100.0	45分32秒
	50	100.0	46分27秒
	40	100.0	48分24秒
	30	100.0	50分44秒
	20	100.0	54分57秒
	10	97.0	57分45秒

40代		正答率	作業時間
平均値		98.4	53分05秒
標準偏差		3.7	10分39秒
パーセンタイル	90	100.0	41分00秒
	80	100.0	44分08秒
	70	100.0	46分15秒
	60	100.0	49分25秒
	50	100.0	51分32秒
	40	100.0	53分39秒
	30	100.0	55分35秒
	20	96.7	60分39秒
	10	96.0	68分29秒

50代以上		正答率	作業時間
平均値		97.0	56分10秒
標準偏差		6.0	12分19秒
パーセンタイル	90	100.0	43分41秒
	80	100.0	47分17秒
	70	100.0	49分21秒
	60	100.0	51分49秒
	50	100.0	54分58秒
	40	100.0	57分07秒
	30	97.4	59分26秒
	20	96.0	64分11秒
	10	84.0	73分48秒

## (14) 『プラグ・タップ組立（手動ドライバー）』訓練版

全体		正答率	作業時間
平均値		96.3	66分56秒
標準偏差		9.0	12分59秒
パーセンタイル	90	100.0	52分58秒
	80	100.0	57分18秒
	70	100.0	60分06秒
	60	100.0	63分00秒
	50	100.0	65分04秒
	40	100.0	67分22秒
	30	100.0	71分00秒
	20	96.7	76分49秒
10	86.7	82分25秒	

20代		正答率	作業時間
平均値		96.8	63分10秒
標準偏差		7.4	8分42秒
パーセンタイル	90	100.0	51分07秒
	80	100.0	55分41秒
	70	100.0	58分14秒
	60	100.0	61分06秒
	50	100.0	63分11秒
	40	100.0	65分04秒
	30	100.0	66分19秒
	20	96.7	71分12秒
10	85.3	76分10秒	

30代		正答率	作業時間
平均値		96.6	66分19秒
標準偏差		8.7	12分45秒
パーセンタイル	90	100.0	57分41秒
	80	100.0	56分10秒
	70	100.0	58分43秒
	60	100.0	61分54秒
	50	100.0	63分17秒
	40	100.0	66分18秒
	30	100.0	71分55秒
	20	96.7	77分23秒
10	87.7	87分19秒	

40代		正答率	作業時間
平均値		95.5	67分00秒
標準偏差		10.2	12分30秒
パーセンタイル	90	100.0	52分30秒
	80	100.0	57分32秒
	70	100.0	59分25秒
	60	100.0	63分07秒
	50	100.0	66分54秒
	40	100.0	68分22秒
	30	99.7	71分30秒
	20	93.3	78分35秒
10	80.0	80分56秒	

50代以上		正答率	作業時間
平均値		96.3	66分56秒
標準偏差		9.0	12分59秒
パーセンタイル	90	100.0	52分58秒
	80	100.0	57分18秒
	70	100.0	60分06秒
	60	100.0	63分00秒
	50	100.0	65分04秒
	40	100.0	67分22秒
	30	100.0	71分00秒
	20	96.7	76分49秒
10	86.7	82分25秒	

#### ホームページについて

本冊子のほか、障害者職業総合センターの研究成果物については、一部を除いて、下記のホームページからPDFファイル等によりダウンロードできます。

【障害者職業総合センター研究部門ホームページ】

<http://www.nivr.jeed.go.jp/research/research.html>

#### 著作権等について

視覚障害その他の理由で活字のままではこの本を利用できない方のために、営利を目的とする場合を除き、「録音図書」「点字図書」「拡大写本」等を作成することを認めます。その際は下記までご連絡下さい。

なお、視覚障害者の方等で本冊子のテキストファイル（文章のみ）を希望される時も、ご連絡ください。

#### 【連絡先】

障害者職業総合センター研究企画部企画調整室

電話 043-297-9067

FAX 043-297-9057

「トータルパッケージの活用のために（増補改訂版）」

ワークサンプル幕張版(MWS)と

ウィスコンシン・カードソーティングテスト(WCST)幕張式を中心として—

---

編集・発行	独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構 障害者職業総合センター 〒261-0014 千葉県美浜区若葉3-1-3 電話 043-297-9067 FAX 043-297-9057
発行日	2007年3月 第1刷 2013年8月 増補改訂
印刷・製本	(株) マルニ

---







NATIONAL INSTITUTE OF VOCATIONAL REHABILITATION