

(表 15 の続き)

粗大運動 17	1.62	0.78	.022	-1.1	0.1	1.01	0.66
粗大運動 18	1.61	0.79	.022	-1.01	0.1	0.69	6.28
粗大運動 19	1.51	0.85	.024	0.1	0.08	0.81	0.83
粗大運動 20	1.51	0.85	.024	0.09	0.08	0.75	0.58
粗大運動 21	1.49	0.86	.024	0.26	0.08	0.63	0.22
粗大運動 22	1.48	0.87	.024	0.38	0.08	0.83	0.88
粗大運動 23	1.38	0.91	.025	1.11	0.08	0.88	0.55
粗大運動 24	1.42	0.89	.025	0.8	0.08	0.57	0.2
粗大運動 25	1.31	0.95	.026	1.72	0.08	0.75	0.26
粗大運動 26	1.28	0.94	.026	1.96	0.08	1.19	1.01
粗大運動 27	1.25	0.95	.026	2.19	0.08	0.9	0.47
粗大運動 28	1.31	0.94	.026	1.72	0.08	0.65	0.24
粗大運動 29	1.17	0.98	.027	2.96	0.08	1.2	6.07
粗大運動 30	1.24	0.97	.027	2.32	0.08	0.58	0.2
粗大運動 31	1.19	0.98	.027	2.73	0.08	0.59	0.28
粗大運動 32	1.29	0.94	.026	1.87	0.08	0.99	0.65
粗大運動 33	1.25	0.96	.027	2.26	0.08	0.89	0.4
粗大運動 34	1.21	0.97	.027	2.55	0.08	0.75	0.42
粗大運動 35	1.07	0.99	.027	3.83	0.08	1.13	9.9
粗大運動 36	1.10	0.98	.027	3.53	0.08	0.94	0.95
粗大運動 37	1.13	0.98	.027	3.28	0.08	0.71	0.8
粗大運動 38	1.04	0.99	.027	4.11	0.08	0.98	0.75
粗大運動 39	0.93	0.98	.027	4.92	0.08	1.22	2.74
粗大運動 40	0.89	0.99	.027	5.2	0.08	0.96	9.9

M=平均値, SD=標準偏差, SE=標準誤差

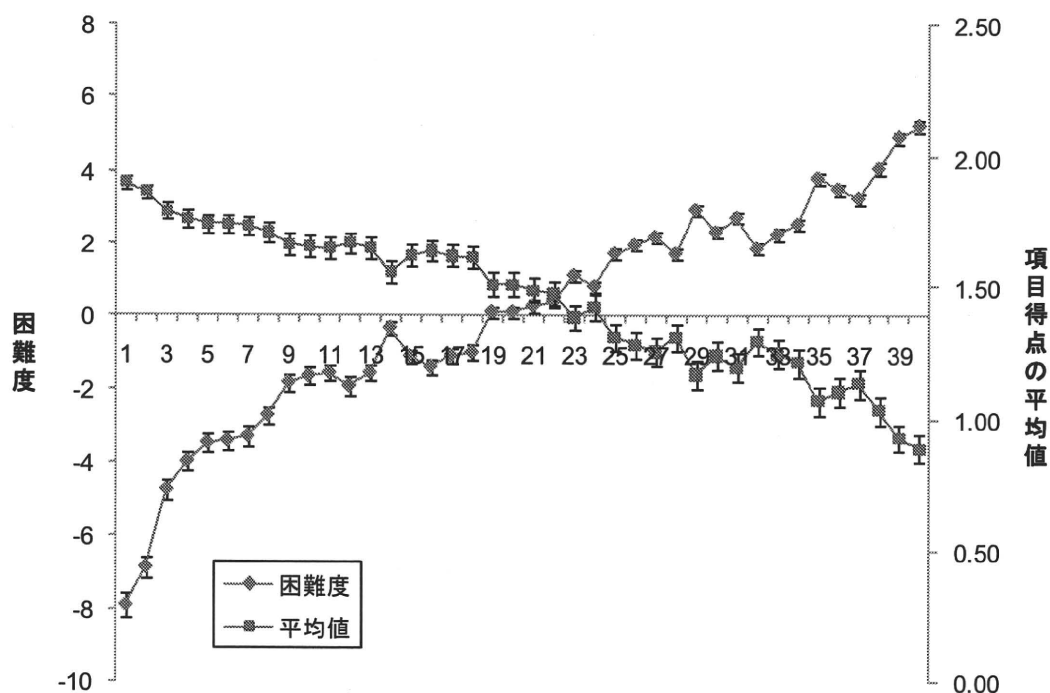


図 10 下位領域「粗大運動」における各項目の平均得点・困難度と 95%信頼区間

表 16 下位領域「微細運動」の項目分析結果

	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>SE</i>	困難度	<i>SE</i>	<i>infit</i>	<i>outfit</i>
微細運動 1	1.87	0.48	.013	-9.67	0.2	0.75	9.9
微細運動 2	1.87	0.47	.013	-9.97	0.2	0.85	9.9
微細運動 3	1.81	0.58	.016	-7.26	0.15	0.84	9.9
微細運動 4	1.85	0.52	.014	-8.78	0.19	1.66	6.15
微細運動 5	1.76	0.65	.018	-5.92	0.13	0.99	9.9
微細運動 6	1.76	0.65	.018	-5.96	0.13	0.51	9.9
微細運動 7	1.70	0.71	.020	-4.66	0.13	0.68	9.9
微細運動 8	1.65	0.74	.020	-3.83	0.11	1.01	9.9
微細運動 9	1.47	0.87	.024	-1.68	0.08	0.91	9.9
微細運動 10	1.39	0.91	.025	-0.94	0.08	1.08	9.9
微細運動 11	1.39	0.91	.025	-0.96	0.08	1.1	5.48
微細運動 12	1.32	0.94	.026	-0.25	0.09	0.83	0.87
微細運動 13	1.41	0.90	.025	-1.13	0.08	0.94	3.88
微細運動 14	1.42	0.90	.025	-1.19	0.08	1.13	0.98
微細運動 15	1.31	0.94	.026	-0.17	0.09	1.4	2.11
微細運動 16	1.28	0.95	.026	0.15	0.1	1.21	1

(表 16 の続き)

微細運動 17	1.25	0.97	.027	0.57	0.1	0.7	2.01
微細運動 18	1.25	0.97	.027	0.54	0.1	0.84	0.37
微細運動 19	1.21	0.97	.027	1.13	0.11	0.63	1.34
微細運動 20	1.21	0.97	.027	1.16	0.11	0.7	0.22
微細運動 21	1.16	0.98	.027	2	0.11	0.85	0.19
微細運動 22	1.10	0.99	.027	2.93	0.1	0.89	0.29
微細運動 23	1.20	0.98	.027	1.34	0.11	0.75	0.6
微細運動 24	1.15	0.98	.027	2.12	0.11	0.61	0.22
微細運動 25	1.12	0.98	.027	2.54	0.1	0.81	0.26
微細運動 26	1.11	0.99	.027	2.73	0.1	0.72	0.2
微細運動 27	1.08	0.98	.027	3.13	0.1	0.86	0.31
微細運動 28	1.10	0.99	.027	2.8	0.1	0.64	0.18
微細運動 29	1.09	0.99	.027	2.97	0.1	0.67	0.14
微細運動 30	1.00	0.99	.027	4.05	0.09	1.1	0.46
微細運動 31	0.98	0.99	.027	4.32	0.09	1.11	0.42
微細運動 32	1.05	0.99	.027	3.49	0.1	1.44	5.4
微細運動 33	0.96	0.99	.027	4.52	0.09	0.79	0.27
微細運動 34	0.78	0.96	.027	6.22	0.09	1.06	2.92
微細運動 35	0.85	0.98	.027	5.58	0.08	0.99	0.62
微細運動 36	0.65	0.92	.025	8.08	0.12	0.98	6.61

M=平均値, SD=標準偏差, SE=標準誤差

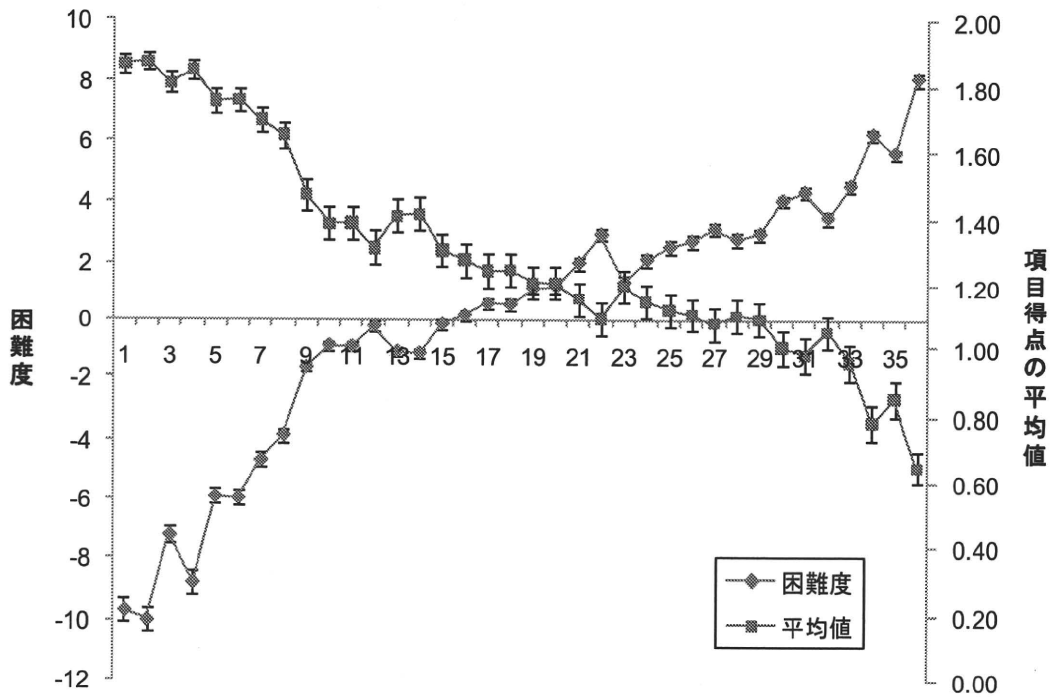


図 11 下位領域「微細運動」における各項目の平均得点・困難度と 95%信頼区間

表 17 下位尺度「不適応内面」の項目分析結果

	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>SE</i>	困難度	<i>SE</i>	<i>infit</i>	<i>outfit</i>
不適応内面 1	0.11	0.41	.011	-1.14	0.12	1.15	1.07
不適応内面 2	0.08	0.34	.009	-0.52	0.14	0.92	0.89
不適応内面 3	0.04	0.25	.007	0.23	0.18	1.07	1.16
不適応内面 4	0.05	0.26	.007	0.12	0.18	1.24	1.22
不適応内面 5	0.03	0.23	.006	0.37	0.21	0.84	0.58
不適応内面 6	0.09	0.34	.009	-0.52	0.14	1.11	1.09
不適応内面 7	0.05	0.28	.008	-0.14	0.17	1.16	1.08
不適応内面 8	0.05	0.28	.008	-0.26	0.17	0.88	0.64
不適応内面 9	0.02	0.20	.006	0.7	0.25	0.95	0.57
不適応内面 10	0.03	0.22	.006	0.75	0.22	0.76	0.53
不適応内面 11	0.04	0.23	.006	0.41	0.2	0.9	0.7

M=平均値, SD=標準偏差, SE=標準誤差

表 18 下位尺度「不適應外面」の項目分析結果

	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>SE</i>	困難度	<i>SE</i>	<i>infit</i>	<i>outfit</i>
不適應外面 1	0.13	0.42	.012	-0.77	0.1	1.05	1.05
不適應外面 2	0.18	0.47	.013	-1.09	0.1	0.98	0.97
不適應外面 3	0.09	0.34	.009	-0.2	0.12	0.92	0.76
不適應外面 4	0.04	0.21	.006	1.44	0.18	0.98	0.76
不適應外面 5	0.06	0.27	.007	0.32	0.15	0.98	1.04
不適應外面 6	0.06	0.27	.007	0.5	0.15	1.13	1.02
不適應外面 7	0.11	0.37	.010	-0.4	0.12	0.93	0.92
不適應外面 8	0.15	0.40	.011	-0.56	0.11	1.07	1.1
不適應外面 9	0.04	0.25	.007	0.37	0.16	1.06	1.12
不適應外面 10	0.08	0.30	.008	0.39	0.14	0.98	0.91

M=平均値, SD=標準偏差, SE=標準誤差

表 19 下位尺度「不適應その他」の項目分析結果

	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>SE</i>	困難度	<i>SE</i>	<i>infit</i>	<i>outfit</i>
不適應その他 1	0.11	0.43	.012	-1.07	0.09	1.11	0.92
不適應その他 2	0.29	0.68	.019	-0.22	0.06	1.04	1
不適應その他 3	0.02	0.20	.006	-0.03	0.18	0.9	0.31
不適應その他 4	0.18	0.51	.014	-1.37	0.08	1.08	1.04
不適應その他 5	0.03	0.19	.005	0.22	0.19	1	1.25
不適應その他 6	0.13	0.42	.012	-0.99	0.09	1.08	1.09
不適應その他 7	0.09	0.36	.010	-0.76	0.1	0.86	0.79
不適應その他 8	0.06	0.31	.008	-0.55	0.12	0.85	0.75
不適應その他 9	0.01	0.13	.004	0.86	0.27	0.94	0.78
不適應その他 10	0.09	0.32	.009	-0.42	0.11	0.97	0.99
不適應その他 11	0.00	0.09	.003	0.93	0.46	0.84	0.2
不適應その他 12	0.03	0.20	.005	0.11	0.18	1.05	0.87
不適應その他 13	0.01	0.13	.004	0.87	0.28	0.85	0.92
不適應その他 14	0.01	0.10	.003	0.91	0.39	0.91	1.37
不適應その他 15	0.00	0.08	.002	1.52	0.5	0.59	0.64

M=平均値, SD=標準偏差, SE=標準誤差

表 20 下位尺度「重要項目」の項目分析結果

	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>SE</i>	困難度	<i>SE</i>	<i>infit</i>	<i>outfit</i>
重要項目 1	0.03	0.60	.017	-0.07	0.08	1.38	0.71
重要項目 2	0.04	0.26	.007	-0.96	0.16	0.94	0.84
重要項目 3	0.01	0.12	.003	0.18	0.3	0.95	0.92
重要項目 4	0.01	0.14	.004	0.11	0.26	0.89	0.83
重要項目 5	0.02	0.19	.005	-0.36	0.21	0.84	0.63
重要項目 6	0.01	0.13	.003	0.66	0.29	1.07	1.19
重要項目 7	0.01	0.13	.004	0.14	0.27	0.91	0.69
重要項目 8	0.01	0.12	.003	0.18	0.3	0.81	0.25
重要項目 9	0.02	0.15	.004	0.15	0.25	0.79	0.53
重要項目 10	0.01	0.11	.003	0.71	0.32	1	1.02
重要項目 11	0.02	0.14	.004	-0.45	0.26	1.2	1.31
重要項目 12	0.04	0.24	.007	-0.69	0.18	1.11	1.05
重要項目 13	0.01	0.14	.004	0.01	0.27	1.16	0.79
重要項目 14	0.01	0.11	.003	0.38	0.32	1.08	1.54

M=平均値, SD=標準偏差, SE=標準誤差

表 23 適応行動尺度の各領域・下位領域の年齢帯ごとの α 係数

(コミュニケーション領域および日常生活スキル領域)

年齢	コミュニケーション	受容言語	表出言語	読み書き	日常生活スキル	身辺自立	家事	地域生活
0	.97	.83	.94	-	.98	.91	-	-
1	.95	.86	.93	-	.94	.89	.81	.88
2	.96	.86	.95	-	.92	.89	.72	.75
3	.90	.79	.87	.70	.92	.88	.77	.69
4	.90	.76	.84	.86	.91	.82	.83	.82
5	.88	.68	.88	.79	.90	.70	.73	.87
6	.89	.53	.86	.86	.94	.90	.88	.89
7	.85	.51	.77	.78	.92	.59	.88	.86
8	.83	.76	.58	.66	.91	.76	.86	.79
9	.78	.57	.74	.58	.87	.65	.78	.78
10	.86	.87	.86	.68	.86	.53	.81	.82
11	.97	.91	.94	.93	.97	.95	.86	.95
12-13	.89	.40	.84	.79	.89	.63	.84	.82
14-15	.93	.82	.89	.89	.79	.31	.81	.69

(表 23 の続き)

16-18	.96	.91	.91	.96	.97	.83	.92	.96
19-21	.94	.40	.97	.49	.89	.69	.85	.78
22-31	.98	.95	.97	.85	.95	.84	.83	.93
32-51	.36	-	.49	-.03	.93	.84	.65	.90
52-71	.85	.93	.61	.58	.66	.39	.85	.51
72-	.90	.78	.81	.91	.87	.57	.87	.81

表 24 適応行動尺度の各領域・下位領域および尺度全体の年齢帯ごとの α 係数
(社会性領域および運動スキル領域)

年齢	社会性	対人関係	遊びと 余暇	コーピング	運動 スキル	粗大運動	微細運動	適応行動
0	.96	.91	.88	-	.96	.93	.92	.99
1	.93	.85	.89	.86	.93	.91	.87	.98
2	.94	.89	.86	.77	.94	.91	.91	.98
3	.94	.92	.81	.86	.90	.82	.88	.97
4	.94	.88	.82	.91	.85	.65	.85	.97
5	.92	.90	.67	.87	.75	.36	.71	.96
6	.89	.69	.63	.89	.95	.80	.96	.96
7	.90	.79	.61	.88	-	-	-	.96
8	.92	.67	.95	.88	-	-	-	.96
9	.87	.71	.68	.85	-	-	-	.93
10	.93	.81	.57	.92	-	-	-	.96
11	.94	.85	.83	.90	-	-	-	.99
12-13	.94	.86	.89	.87	-	-	-	.96
14-15	.85	.84	.50	.62	-	-	-	.93
16-18	.97	.82	.90	.98	-	-	-	.99
19-21	.92	.91	.71	.76	-	-	-	.95
22-31	.98	.94	.94	.96	-	-	-	.99
32-51	.90	.85	.64	.82	-	-	-	.97
52-71	.86	.71	.75	.81	.62	.67	.33	.86
72-	.89	.74	.87	.87	.94	.94	.72	.95

表 25 不適応行動尺度の各下位尺度および
尺度全体の年齢帯ごとの α 係数

年齢	不適応内向	不適合外向	不適応行動
0	-	-	-
1	-	-	-
2	-	-	-
3	.92	.83	.84
4	.54	.73	.82
5	.94	.93	.97
6	.62	.71	.73
7	.50	.83	.82
8	.41	.74	.74
9	.62	.81	.76
10	.15	.82	.71
11	.53	.57	.58
12-13	.67	.77	.81
14-15	.44	.76	.74
16-18	.19	.52	.63
19-21	.69	.87	.83
22-31	.84	.70	.83
32-51	.71	.89	.84
52-71	.95	.61	.85
72-	.60	.67	.84

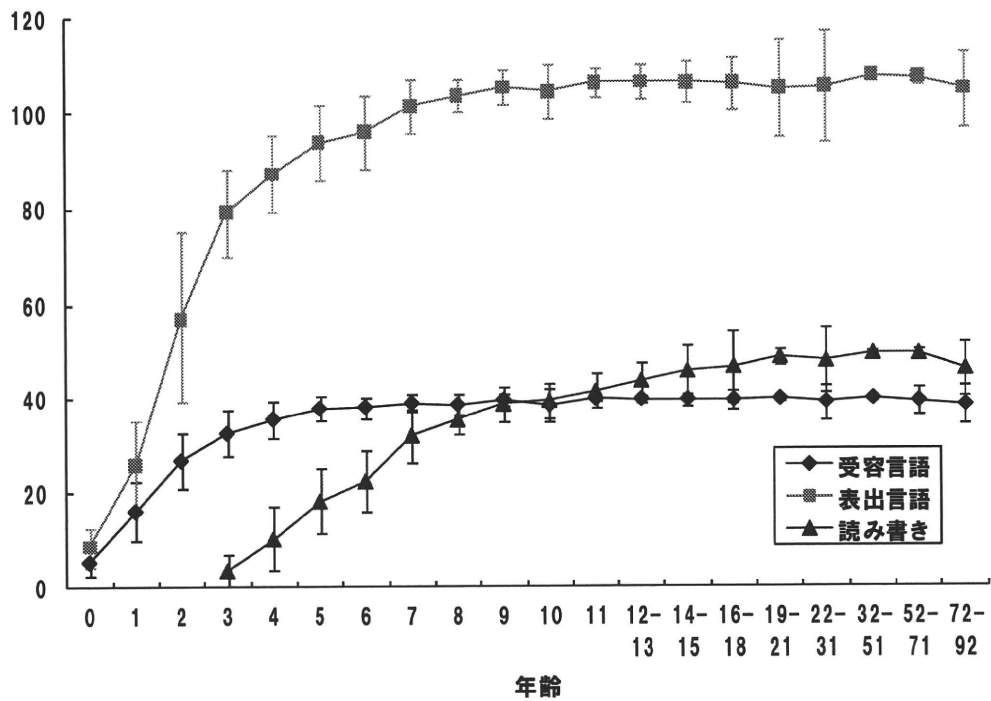


図 12 コミュニケーション領域における下位領域得点の平均・標準偏差の年齢推移

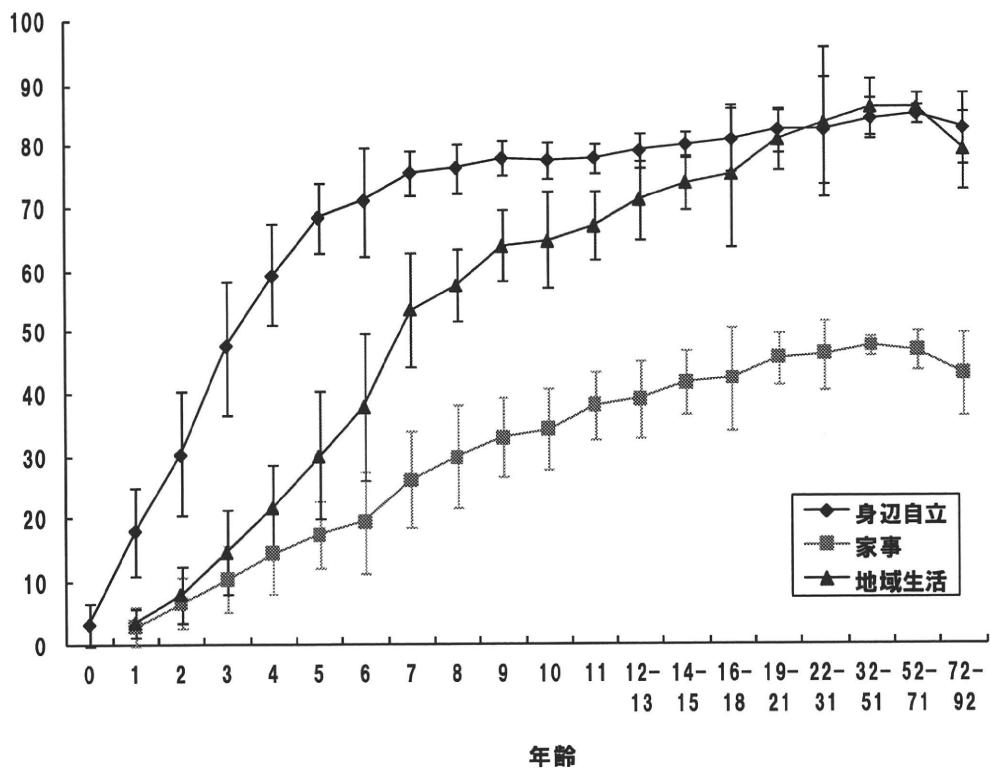


図 13 日常生活スキル領域における下位領域得点の平均・標準偏差の年齢推移

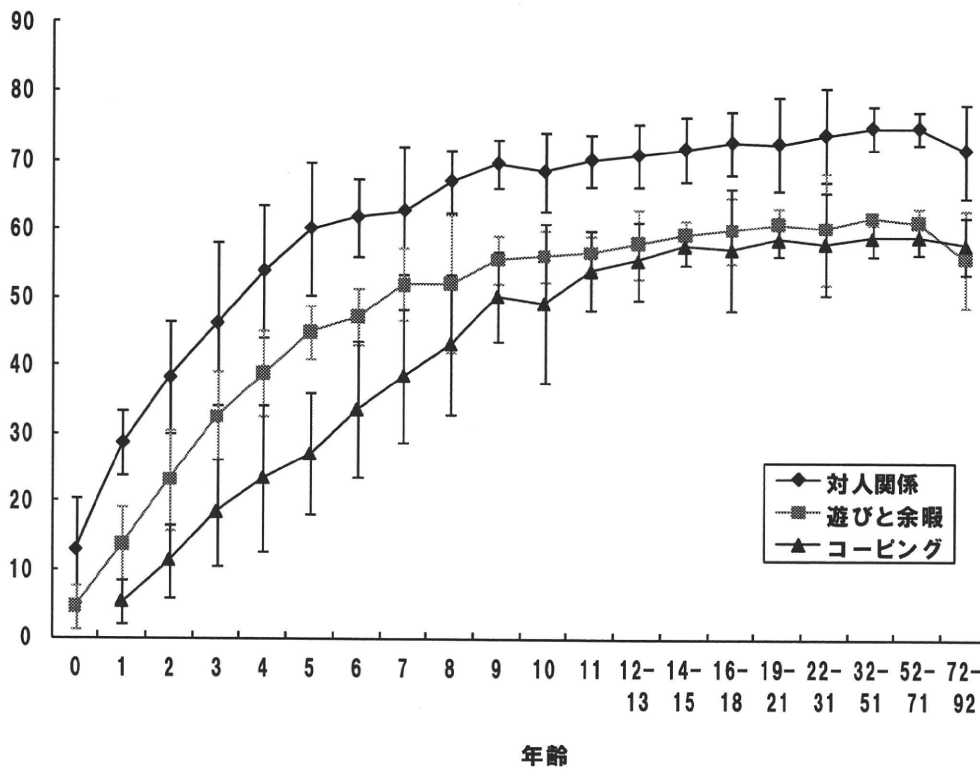


図 14 社会性領域における下位領域得点の平均・標準偏差の年齢推移

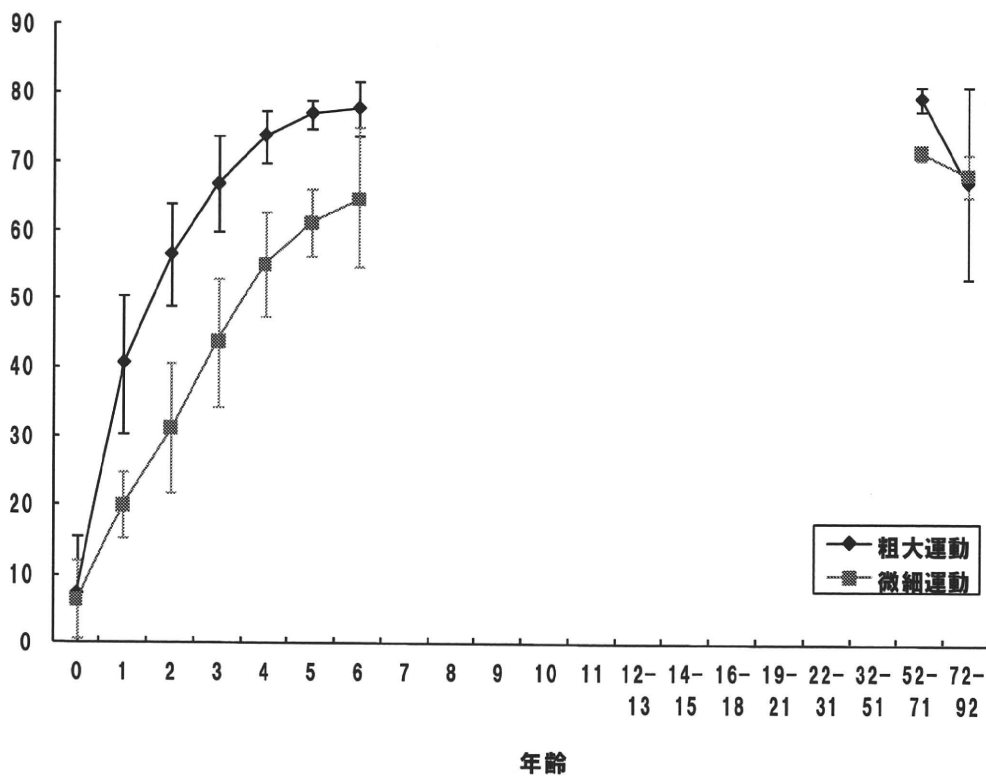


図 15 運動スキル領域における下位領域得点の平均・標準偏差の年齢推移

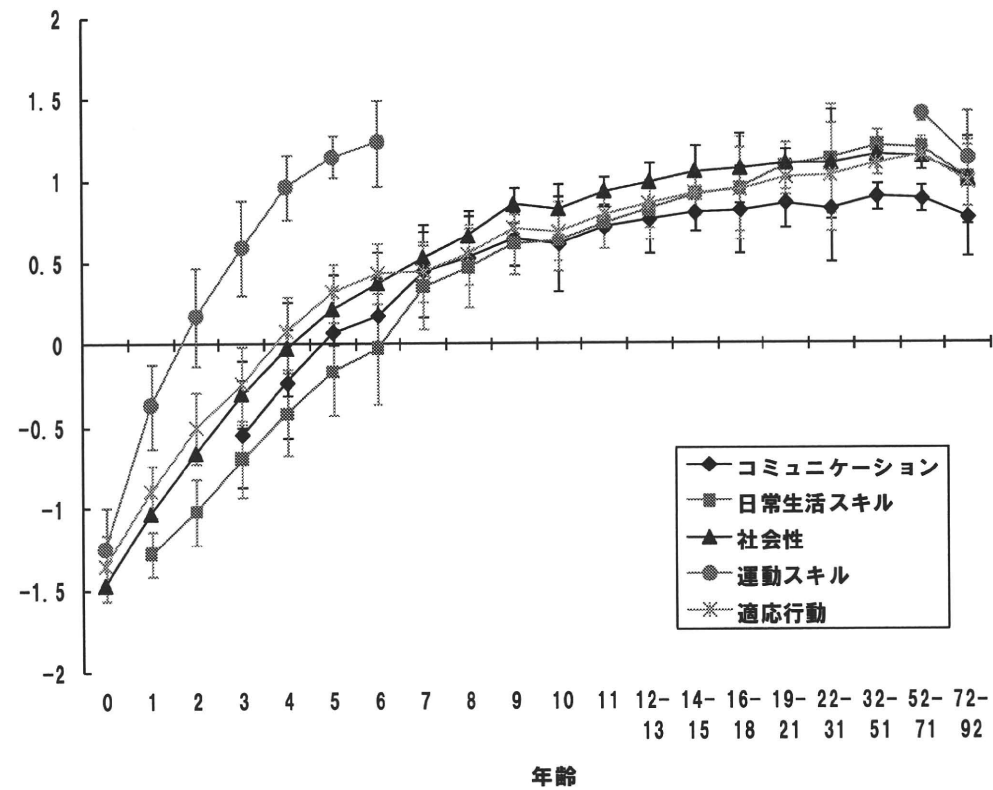


図 16 各領域得点および適応行動尺度得点の平均・標準偏差の年齢推移

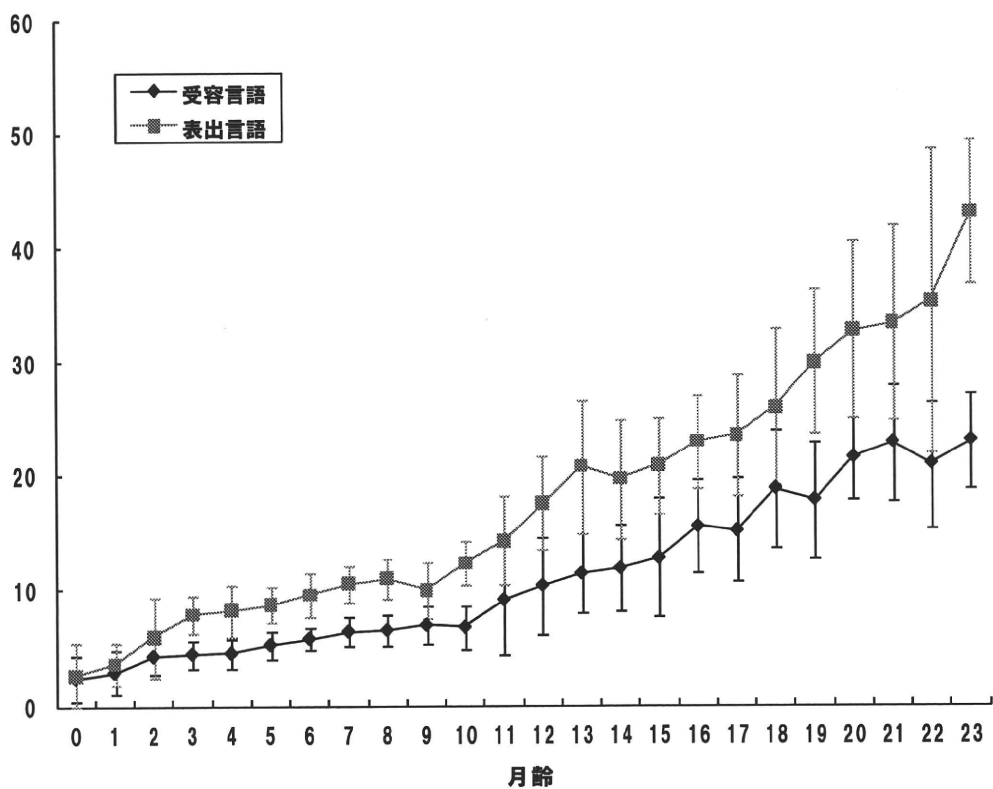


図 17 コミュニケーション領域における下位領域得点の平均・標準偏差の月齢推移

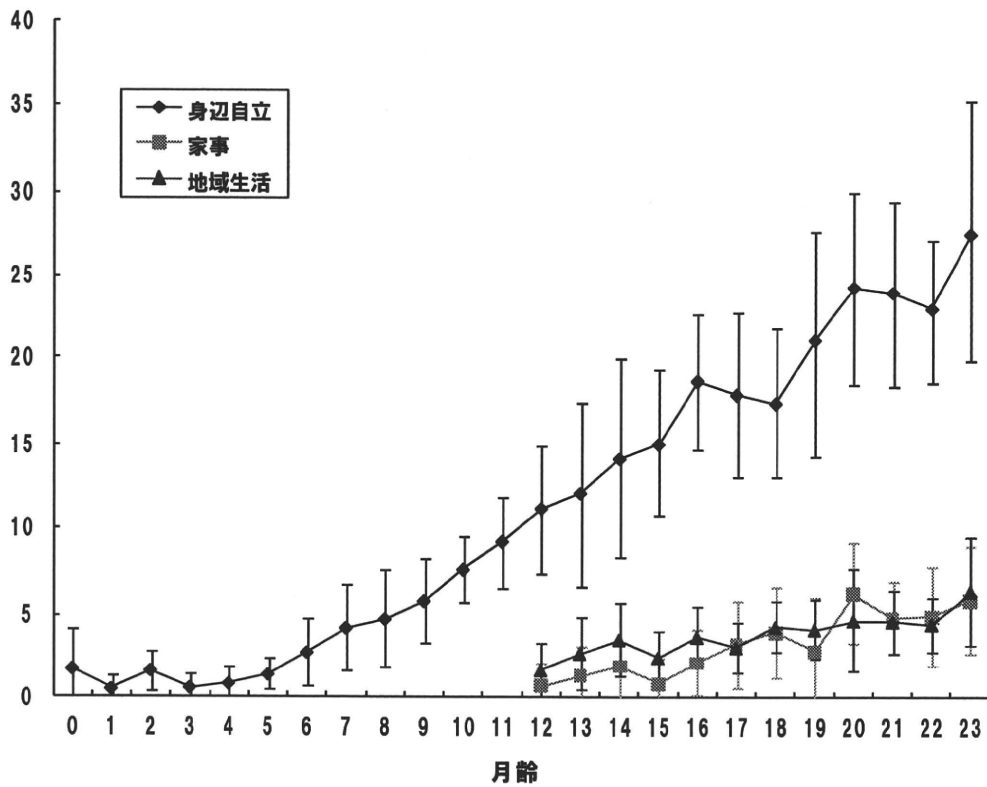


図 18 日常生活スキル領域における下位領域得点の平均・標準偏差の月齢推移

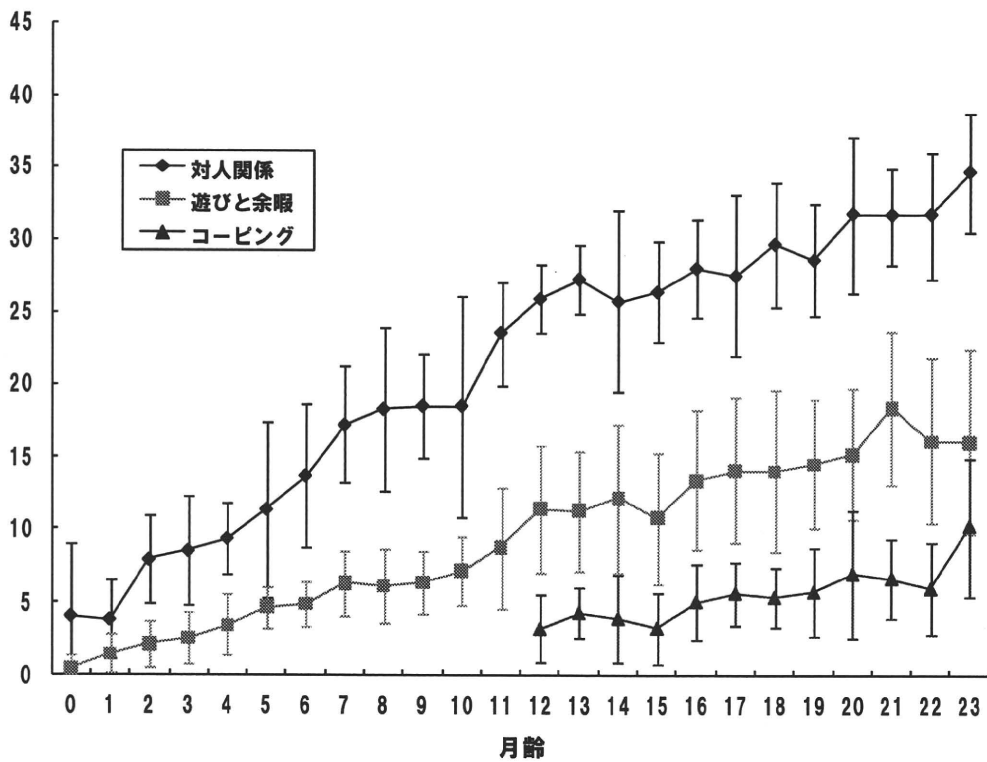


図 19 社会性領域における下位領域得点の平均・標準偏差の月齢推移

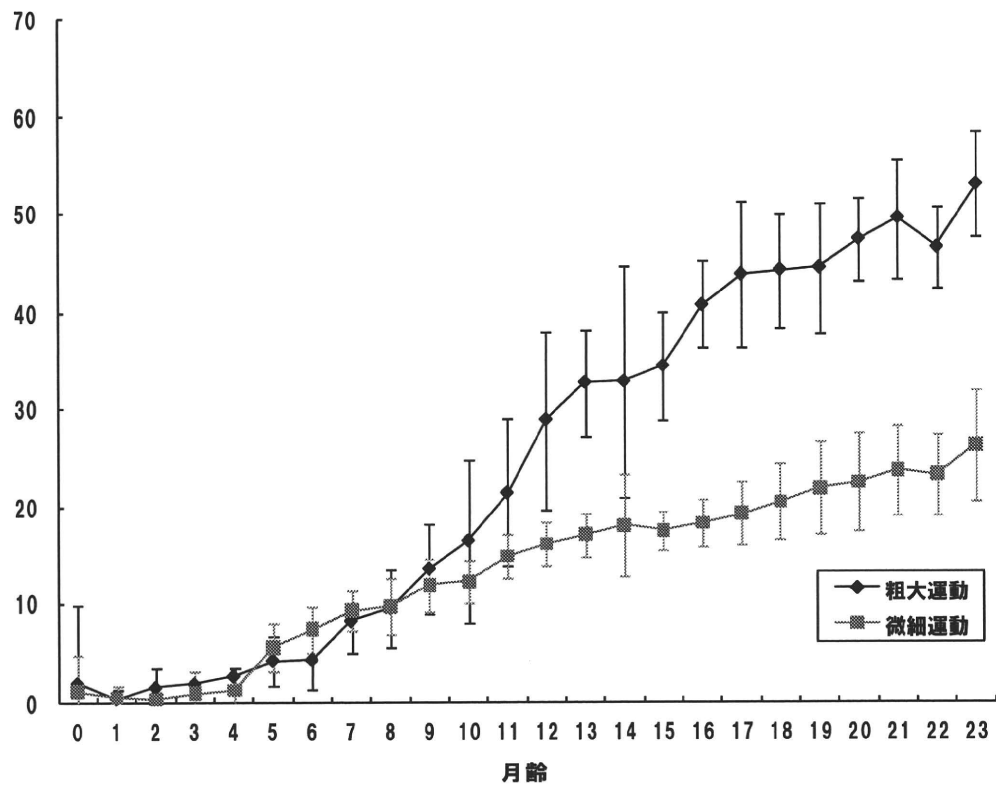


図 20 運動スキル領域における下位領域得点の平均・標準偏差の月齢推移

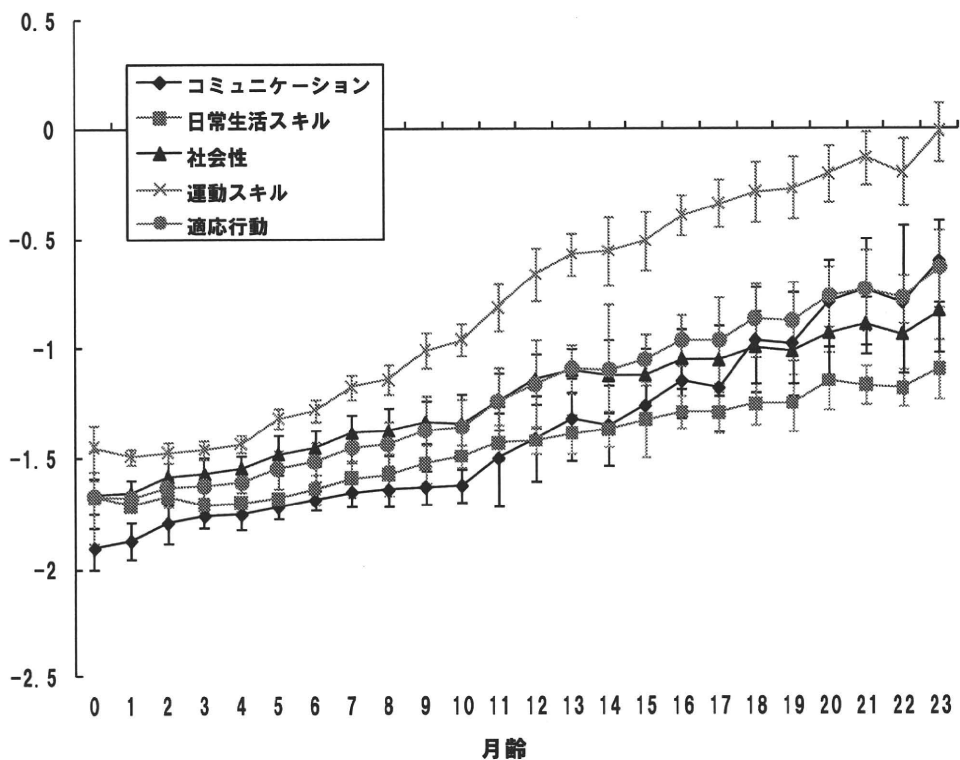


図 21 各領域得点および適応行動尺度得点の平均・標準偏差の月齢推移

表 26 下位領域得点間の相関 (3-6 歳および 7-13 歳)

	受容 言語	表出 言語	読み 書き	身辺 自立	家事	地域 生活	対人 関係	遊びと 余暇	コーピ ング	粗大 運動	微細 運動
受容言語	-	.31	.18	.19	.12	.17	.32	.28	.48	-	-
表出言語	.50	-	.48	.46	.31	.50	.55	.37	.46	-	-
読み書き	.14	.29	-	.40	.35	.43	.19	.17	.31	-	-
身辺自立	.47	.48	.24	-	.57	.41	.32	.33	.38	-	-
家事	.28	.45	.32	.49	-	.49	.31	.30	.35	-	-
地域生活	.29	.54	.47	.40	.53	-	.31	.27	.49	-	-
対人関係	.32	.55	.24	.39	.31	.32	-	.47	.51	-	-
遊びと余暇	.36	.51	.23	.46	.44	.48	.46	-	.45	-	-
コーピング	.23	.54	.29	.43	.49	.52	.43	.53	-	-	-
粗大運動	.41	.35	.03	.27	.20	.19	.17	.48	.26	-	-
微細運動	.32	.49	.32	.39	.49	.31	.40	.49	.41	.51	-

注：対角線の左下が 3-6 歳、対角線の右上が 7-13 歳の数値

表 27 下位領域得点間の相関 (14-21 歳および 22-92 歳)

	受容 言語	表出 言語	読み 書き	身辺 自立	家事	地域 生活	対人 関係	遊びと 余暇	コーピ ング	粗大 運動	微細 運動
受容言語	-	.82	.72	.75	.61	.55	.72	.57	.72	.34	.45
表出言語	.34	-	.83	.90	.70	.78	.84	.75	.87	.36	.35
読み書き	.11	.44	-	.85	.80	.82	.77	.84	.82	.63	.73
身辺自立	.07	.38	.75	-	.75	.82	.82	.77	.84	.54	.47
家事	.11	.32	.61	.64	-	.73	.71	.77	.72	.51	.57
地域生活	.05	.35	.80	.82	.65	-	.80	.84	.75	.44	.46
対人関係	.26	.47	.56	.52	.52	.57	-	.76	.84	.42	.40
遊びと余暇	.09	.48	.73	.66	.63	.84	.70	-	.75	.56	.44
コーピング	.10	.48	.78	.72	.70	.86	.54	.86	-	.40	.39
粗大運動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.56
微細運動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注：対角線の左下が 14-21 歳、対角線の右上が 22-92 歳の数値

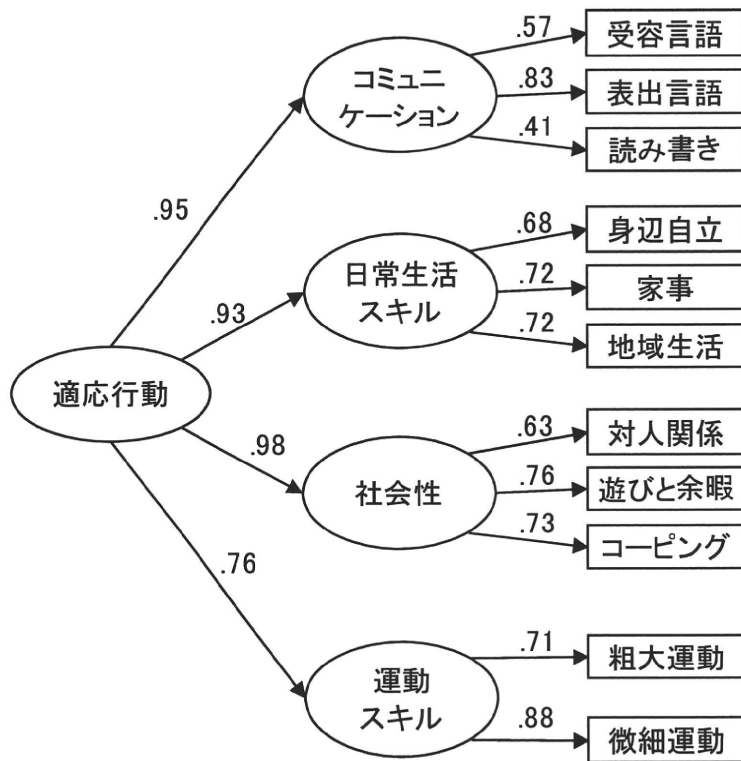


図 22 3-6 歳における確認的因子分析の結果

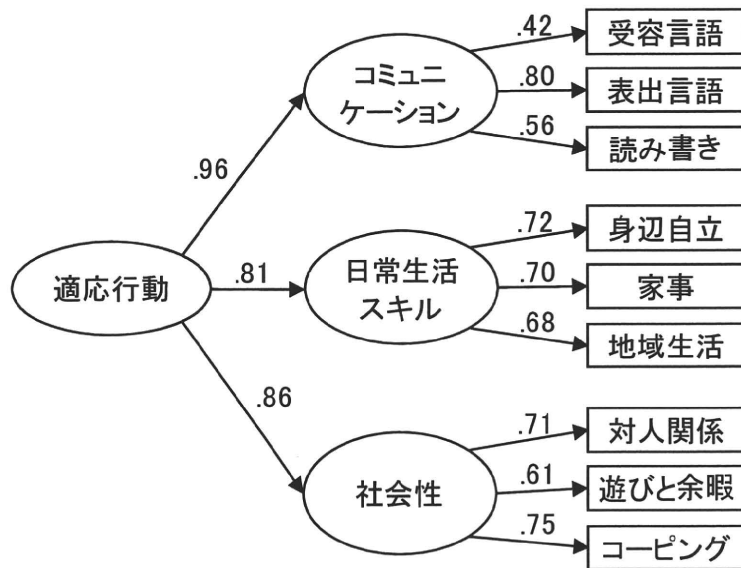


図 23 7-13 歳における確認的因子分析の結果

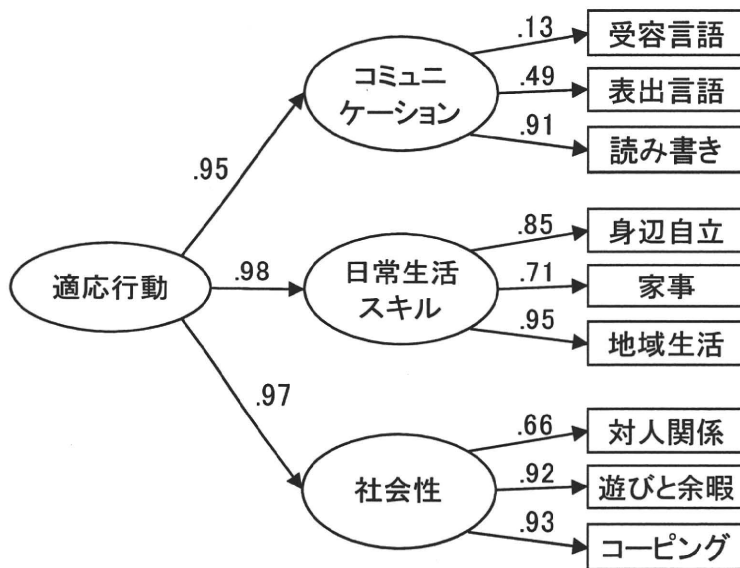


図 24 14-21 歳における確認的因子分析の結果

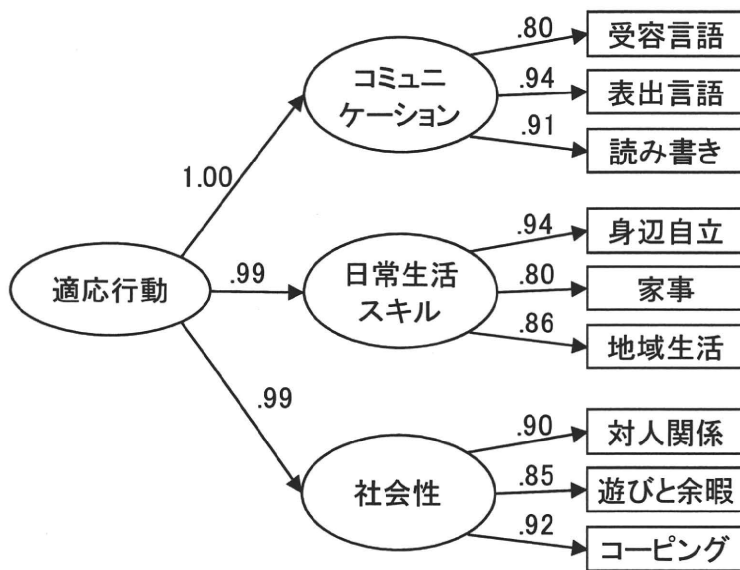


図 25 22-92 歳以上における確認的因子分析の結果

表 30 7 歳から 13 歳における各尺度得点に対する一般群と自閉症群のt検定の結果

	定型発達		PDD		<i>t</i>		<i>d</i>
	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>M</i>	<i>SD</i>			
受容言語	39.28	1.88	34.75	4.28	9.61	**	1.69
表出言語	104.87	4.38	94.78	11.5	8.03	**	1.47
読み書き	39.03	5.73	36.97	5.78	2.89	**	0.36
身辺自立	77.43	3.37	72.25	6.17	7.5	**	1.22
家事	34.06	8.02	28.83	8.13	5.25	**	0.65
地域生活	64	9.04	58.18	13.08	3.86	**	0.57
対人関係	68.51	6.09	55.69	10.73	10.63	**	1.71
遊び余暇	55.41	6.08	46.45	10.74	7.42	**	1.19
コーピング	49.29	10.13	37.05	11.09	9.12	**	1.18
粗大運動	79.54	1.22	76.74	4.84	5.36	**	1.06
微細運動	70.19	2.23	67.58	4.88	4.85	**	0.84
コミュニケーション	183.19	9.81	166.5	17.29	8.58	**	1.38
日常生活スキル	175.44	18.08	159.26	23.37	5.88	**	0.83
社会性	173.51	19.03	139.19	29.15	10.29	**	1.56
運動スキル	149.73	2.8	144.32	8.92	5.6	**	1.07
適応	681.85	44.65	609.27	70.47	9.01	**	1.39
不適応内向性	0.45	1.45	4.02	3.65	8.92	**	1.61
不適応外向性	0.98	1.92	4.34	3.92	7.7	**	1.31
不適応その他	0.95	1.63	3.63	2.46	9.43	**	1.42
重要項目	0.38	1.88	4.28	4.31	7.83	**	1.44
不適応	2.33	3.86	11.99	8.03	10.82	**	1.85

* $p < .05$, ** $p < .01$

表 31 14 歳から 21 歳における各尺度得点に対する一般群と自閉症群の t 検定の結果

	定型発達		PDD		<i>t</i>		<i>d</i>
	<i>M</i>	<i>SD</i>	<i>M</i>	<i>SD</i>			
受容言語	39.69	1.62	35.94	8.05	3.33	**	0.82
表出言語	106.08	6.5	92.5	23.36	4.13	**	0.99
読み書き	47.11	6.11	40.67	8.8	4.8	**	0.92
身辺自立	80.93	4.15	74.65	15.95	2.8	**	0.68
家事	42.83	6.53	35.52	8.32	5.63	**	1.03
地域生活	76.03	8.77	65.44	13.95	5.06	**	1
対人関係	72.43	5.16	57.27	13.73	7.73	**	1.77
遊び余暇	60.02	3.74	47.17	13.19	6.91	**	1.65
コーピング	57.69	6.33	47.1	10.84	6.58	**	1.34
粗大運動	79.53	1.53	75.19	11.82	2.64	*	0.67
微細運動	71.58	2.89	68.25	10.68	2.21	*	0.53
コミュニケーション	192.88	11.19	169.12	35.34	4.75	**	1.12
日常生活スキル	199.71	17.71	175.62	33.06	4.95	**	1.04
社会性	190.13	13.56	151.54	34.81	7.74	**	1.76
運動スキル	151.11	4.12	143.44	22.24	2.47	*	0.61
適応	733.53	42.56	639.71	114.12	5.75	**	1.32
不適応内向性	0.34	0.93	3.94	4.66	5.51	**	1.36
不適応外向性	0.55	1.33	2.87	3.3	4.88	**	1.1
不適応その他	0.43	0.89	3.02	3.64	5.07	**	1.23
重要項目	0.09	0.34	3.69	3.52	7.37	**	1.88
不適応	1.3	2.42	9.83	9.85	6.16	**	1.5

* $p < .05$, ** $p < .01$

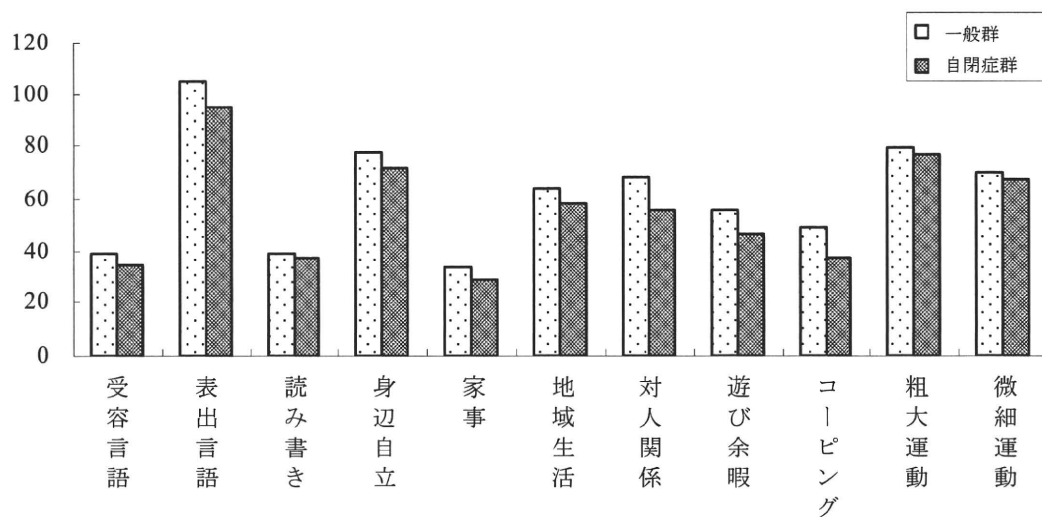


図 26 7-13 歳における適応行動尺度下位領域得点の一般群と自閉症群の比較

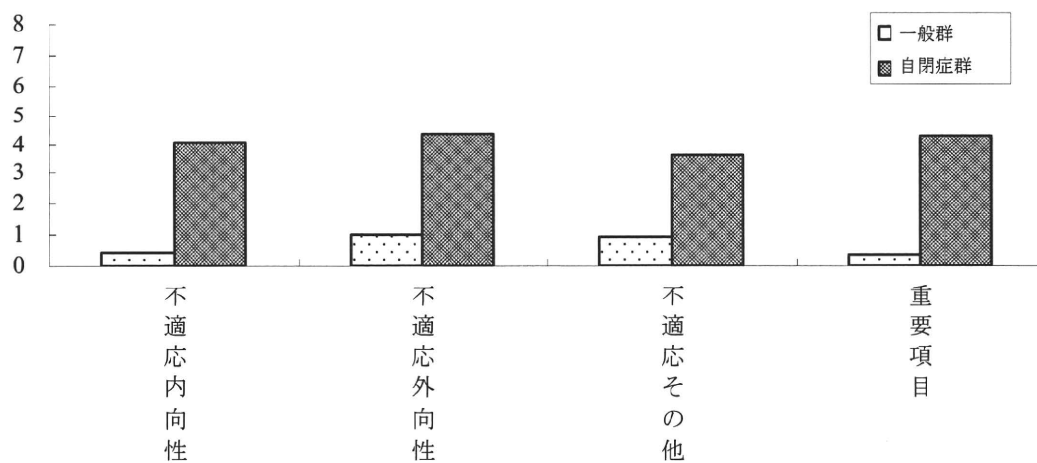


図 27 7-13 歳における不適応行動尺度下位尺度得点の一般群と自閉症群の比較

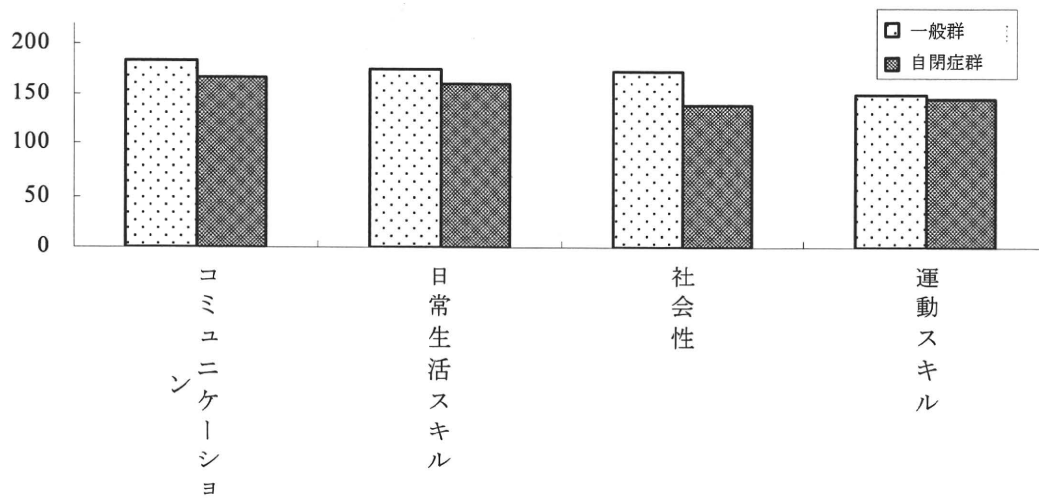


図 28 7-13 歳における適応行動尺度領域得点の一般群と自閉症群の比較

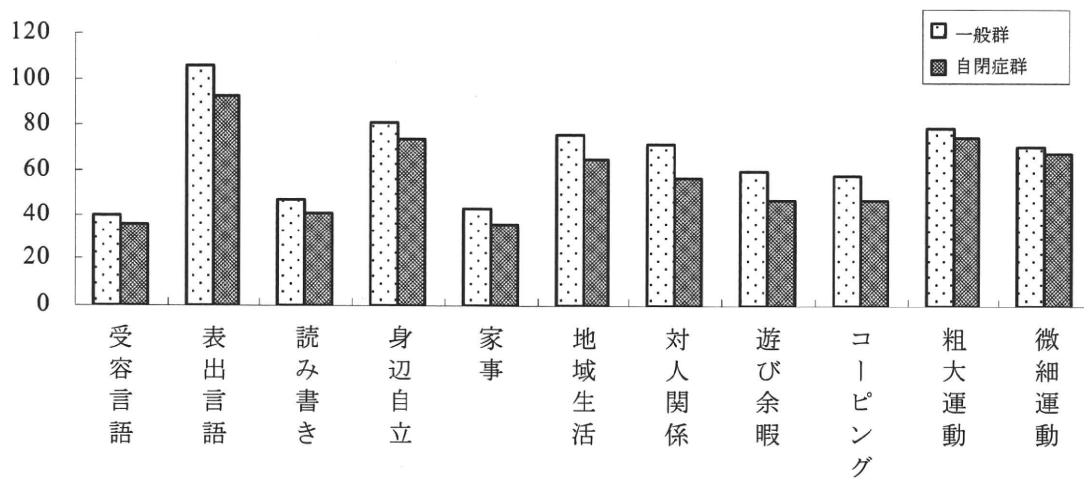


図 29 14-21 歳における適応行動尺度下位領域得点の一般群と自閉症群の比較