

- Kikuchi M, Ono Y, Nakatani H, Suda S, Miyachi T, Hirai H, Salmina A, Pichugina YA, Soumarokov AA, Takei N, Mori N, Tsujii M, Sugiyama T, Yagi K, Yamagishi M, Sasaki T, Yamasue H, Kato N, Hashimoto R, Taniike M, Hayashi Y, Hamada J, Suzuki S, Ooi A, Noda M, Kamiyama Y, Kido MA, Lopatina O, Hashii M, Amina S, Malavasi F, Huang EJ, Zhang J, Shimizu N, Yoshikawa T, Matsushima A, Minabe Y, Higashida H.: Two genetic variants of CD38 in subjects with autism spectrum disorder and controls. *Neurosci Res*, 67(2), 181-191, 2010.
- Liu X, Kawamura Y, Shimada T, Otowa T, Koishi S, Sugiyama T, Nishida H, Hashimoto O, Nakagami R, Tochigi M, Umekage T, Kano Y, Miyagawa T, Kato N, Tokunaga K, Sasaki T.: Association of the oxytocin receptor (OXTR) gene polymorphisms with autism spectrum disorder (ASD) in the Japanese population. *J Hum Genet*, 55(3), 137-141, 2010.
- Fujita-Shimizu A, Suzuki K, Nakamura K, Miyachi T, Matsuzaki H, Kajizuka M, Shinmura C, Iwata Y, Suda S, Tsuchiya KJ, Matsumoto K, Sugihara G, Iwata K, Yamamoto S, Tsujii M, Sugiyama T, Takei N, Mori N. Decreased serum levels of adiponectin in subjects with autism. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*, 16;34(3), 455-458, 2010.
- 杉山登志郎 子ども虐待-子どもの命とこころを守る. *心と社会*, 42(1), 12-15, 2011.
- 杉山登志郎 発達障害とアタッチメント障害. *トラウマティック・ストレス*, 9(1), 25-31, 2011.
- 杉山登志郎 タイムスリップ現象再考. *精神科治療学*, 25(12), 1639-1645, 2010.
- 杉山登志郎 性的虐待へのケア. *日本小児科学会雑誌*, 114(10), 1526-1533, 2010.
- 杉山登志郎 小児慢性患者におけるこころの臨床のニード. *そだちの科学*, 15, 62-65, 2010.
- 野村和代, 鈴木将文, 井上雅彦, 杉山登志郎 強度行動障害の再検討(その 1) 強度行動障害特別処遇事業における対象事例の支援・経過についての分析. *小児の精神と神経*, 50(3), 291-296, 2010.
- 杉山登志郎, 川村昌代, 橋詰由加里, 大隅香苗 強度行動障害の再検討(その 2) 厚生科学研究における強度行動障害研究の再検討. *小児の精神と神経*, 50(3), 247-257, 2010.
- 川村昌代, 杉山登志郎 発達精神病理学的視点からみた広汎性発達障害. *臨床心理学 増刊 2*, 25-30, 2010.
- 杉山登志郎 広汎性発達障害の現在. *子どもと脳の発達*, 1(1), 9-18, 2010.
- 杉山登志郎 子ども虐待への医療機関を核とした子どもと親へのケア. *月刊福祉*, 93(11), 32-35, 2010.
- 松本慶太, 杉山登志郎 被虐待児の治療. *精神科*, 17(1), 36-41, 2010.
- 杉山登志郎 高機能広汎性発達障害. *日本医事新報*, 4500, 70-75, 2010.
- 杉山登志郎, 山村淳一 ADHD と子ども虐待. *精神科治療学*, 25(6), 803-808, 2010.
- 杉山登志郎 ADHD に対するアトモキセチンの臨床. *脳* 21, 13(2), 186-191, 2010.
- 杉山登志郎 いじめ・不登校と高機能広汎性発達障害. *こころの科学*, 151, 64-69, 2010.

鈴木善統, 杉山登志郎 自閉症・アスペル
ガー障害の早期診断と鑑別診断, 小児内
科, 42(3), 431-434, 2010.

中村和彦

Iwata Y, Suzuki K, Takei N, Touloupoulou
T, Tsuchiya KJ, Matsumoto K, Takagai
S, Oshiro M, Nakamura K, Mori N.
Jiko-shisen-kyofu (fear of one's own
glance), but not taijin-kyofusho (fear of
interpersonal relations), is an east
Asian culture-related specific
syndrome. *Aust N Z J Psychiatry*, 45,
148-152.

Yokokura M, Mori N, Yagi S, Yoshikawa
E, Kikuchi M, Yoshihara Y, Wakuda T,
Sugihara G, Takebayashi K, Suda S,
Iwata Y, Ueki T, Tsuchiya KJ, Suzuki
K, Nakamura K, Ouchi Y. In vivo
changes in microglial activation and
amyloid deposits in brain regions with
hypometabolism in Alzheimer's disease.
Eur J Nucl Med Mol Imaging, 38,
343-351.

Suzuki K, Iwata Y, Matsuzaki H, Anitha
A, Suda S, Iwata K, Shinmura C,
Kameno Y, Tsuchiya KJ, Nakamura K,
Takei N, Mori N. Reduced expression of
apolipoprotein E receptor type 2 in
peripheral blood lymphocytes from
patients with major depressive
disorder. *Prog Neuropsychopharmacol
Biol Psychiatry*, 34, 1007-1010.

Iwata Y, Yamada K, Iwayama Y, Anitha
A, Thanseem I, Toyota T, Hattori E,
Ohnishi T, Maekawa M, Nakamura K,

Suzuki K, Matsuzaki H, Tsuchiya KJ,
Suda S, Sugihara G, Takebayashi K,
Yamamoto S, Iwata K, Mori N,
Yoshikawa T. Failure to confirm
genetic association of the FXYD6 gene
with schizophrenia: the Japanese
population and meta-analysis. *Am J
Med Genet B Neuropsychiatr Genet*,
153, 1221-1227.

Suzuki K, Sugihara G, Ouchi Y,
Nakamura K, Tsujii M, Futatsubashi
M, Iwata Y, Tsuchiya KJ, Matsumoto K,
Takebayashi K, Wakuda T, Yoshihara
Y, Suda S, Kikuchi M, Takei N,
Sugiyama T, Irie T, Mori N. (2011).
Reduced acetylcholinesterase activity
in the fusiform gyrus in adults with
autism spectrum disorders. *Arch Gen
Psychiatry*. 68, 306-313.

Nakamura K, Iwata Y, Anitha A, Miyachi
T, Toyota T, Yamada S, Tsujii M,
Tsuchiya KJ, Iwayama Y, Yamada K,
Hattori E, Matsuzaki H, Matsumoto K,
Suzuki K, Suda S, Takebayashi K,
Takei N, Ichikawa H, Sugiyama T,
Yoshikawa T, Mori N. (2011).
Replication study of Japanese cohorts
supports the role of STX1A in autism
susceptibility. *Prog Neuropsychopharmacol
Biol Psychiatry*. 35,
454-458.

Toyota T, Yamada S, Tsujii M, Tsuchiya
KJ, Anitha A, Iwayama Y, Yamada K,
Hattori E, Matsuzaki H, Matsumoto K,
Iwata Y, Suzuki K, Suda S, Kawai M,
Sugihara GI, Takebayashi K, Takei N,

- Ichikawa H, Sugiyama T, Yoshikawa T, Mori N. Further evidence for the role of MET in autism susceptibility. *Neurosci Res*, 68, 137-141.
- Munesue T, Yokoyama S, Nakamura K, Anitha A, Yamada K, Hayashi K, Asaka T, Liu HX, Jin D, Koizumi K, Islam MS, Huang JJ, Ma WJ, Kim UH, Kim SJ, Park K, Kim D, Kikuchi M, Ono Y, Nakatani H, Suda S, Miyachi T, Hirai H, Salmina A, Pichugina YA, Soumarokov AA, Takei N, Mori N, Tsujii M, Sugiyama T, Yagi K, Yamagishi M, Sasaki T, Yamasue H, Kato N, Hashimoto R, Taniike M, Hayashi Y, Hamada J, Suzuki S, Ooi A, Noda M, Kamiyama Y, Kido MA, Lopatina O, Hashii M, Amina S, Malavasi F, Huang EJ, Zhang J, Shimizu N, Yoshikawa T, Matsushima A, Minabe Y, Higashida H. Two genetic variants of CD38 in subjects with autism spectrum disorder and controls. *Neurosci Res*, 67, 181-191.
- 内田裕之**
内田裕之 (2010). 子育てにおける支援について *脳* 21, 13, 133-137
- 井上雅彦**
梅永 雄二・井上 雅彦 (編纂) (2010). 自閉症支援の最前線—さまざまなアプローチ エンパワメント研究所
井上 雅彦・藤坂 龍司 (2010). 家庭で無理なく楽しくできるコミュニケーション 課題 30 (学研のヒューマンケアブックス) 学習研究社
井上 雅彦 (2011). おもしろきこともなき世をおもしろ録--自閉症を持つ子どもたちの生活を豊かにするための応用行動分析的療育話 金銭管理 アスペハート, 9, 54-57.
野村 和代, 鈴木 将文, 井上 雅彦, 杉山 登志郎 (2010). 強度行動障害の再検討その 1 強度行動障害特別処遇事業における対象事例の支援・経過についての分析 *小児の精神と神経*, 50, 291-296.
井上 雅彦 (2010). 二次障害を有する自閉症スペクトラム児に対する支援システム 脳と発達, 42, 209-212
- 岩永竜一郎**
岩永 竜一郎 (2010). 感覚探求行動とそれへの対応 アスペハート, 9, 72-75
徳永 瑛子, 岩永 竜一郎, 太田 篤志 (2010). JSI-R(日本感覚インベントリー)の学齢児データの因子分析 感覚統合研究, 13, 35-44.
岩永 竜一郎, 松坂 哲應, 本山 和徳 (2010). 3歳児健診用 S-JMAP の発達障害リスク児のスクリーニング精度 感覚統合研究, 13, 19-23.
岩永 竜一郎 (2010). 学校支援 感覚統合の視点--巡回相談における支援 (特集 感覚統合療法と特別支援教育) 感覚統合研究, 13, 3-9.
岩永 竜一郎 (2010). 感覚過敏と不安 アスペハート, 9, 86-89.
岩永 竜一郎 (2010). 青年期・成人期における発達障害者支援とその課題 (第 9 回長崎純心大学心理教育相談センター講演会 講演録) -- (シンポジウム 発達障害を

- もつ人々のキャリア支援に向けて) 長崎純心大学心理教育相談センター紀要, 9, 24-30
- 岩永 竜一郎 (2010). 不器用な子どもへの学校での文具の工夫 アスペハート, 9, 90-9
- 谷伊織**
- 望月直人・岡田涼・谷伊織・大西将史・辻井正次 (印刷中). 中学生における非行行為の経験率—単一市内における全数調査から. 精神医学.
- Akio Nakai, Taishi Miyachi, Ryo Okada, Iori Tani, Shunji Nakajima, Masafumi Onishi, Chikako Fujita, Masatsugu Tsujii (in press). Evaluation of the Japanese version of the Developmental Coordination Disorder Questionnaire as a screening tool for clumsiness of Japanese children. *Research in Developmental Disabilities*.
- 松岡弥玲・岡田涼・谷伊織・大西将史・中島俊思・辻井正次(印刷中). 養育スタイル尺度の作成: 発達的变化と ADHD 傾向との関連から. 発達心理学研究.
- 並川努・谷伊織・脇田貴文・熊谷龍一・中根愛・野口裕之・辻井正次(印刷中). Birlerson 自己記入式抑うつ評価尺度 (DSRS-C) 短縮版の作成. 精神医学.
- 岡田涼・大西将史・谷伊織・中島俊思・辻井正次 (印刷中). 日本の小中学生における ADHD 傾向—教師評定と保護者評定の違い. 精神医学.
- 中島俊思・松岡弥玲・谷伊織・大西将史・永田雅子・野村香代・吉橋由香・神谷美里・辻井正次 (2010). 保育記録による発達尺度の作成とその項目分析および信頼性の検討. 小児の精神と神経, 50, 385-398.
- 森山雅子・杉本英晴・谷伊織・五十嵐素子 (印刷中). 女子学生の学業成績に抑うつと睡眠-覚醒パターンが与える影響. 精神医学.
- Iori Tani, Ryo Okada, Masafumi Ohnishi, Shunji Nakajima, Masatsugu Tsujii (2010). Japanese Version of Home Form of the ADHD-RS: An Evaluation of Its Reliability and Validity. *Research in Developmental Disabilities*, 31, 1426-1433.
- Masafumi Ohnishi, Ryo Okada, Iori Tani, Shunji Nakajima, Masatsugu Tsujii (2010). Japanese Version of Teacher Rating Form of ADHD-RS: An Evaluation of Its Reliability and Validity, and Creation of Standard Data. *Research in Developmental Disabilities*, 31, 1305-1312.
- 岡田涼・谷伊織・大西将史・中島俊思・宮地泰士・藤田知加子・望月直人・大西彩子・松岡弥玲・辻井正次 (2010). 中学生における自傷行為の経験率—単一市内における全数調査から. 精神医学, 52, 1209-1212.
- 谷伊織・吉橋由香・神谷美里・宮地泰士・野村香代・伊藤大幸・辻井正次 (2010). 抑うつと特性不安から見た小中学生の精神的健康の構造的検討. 精神医学, 52, 265-273.
- 伊藤大幸・神谷美里・吉橋由香・宮地泰士・野村香代・谷伊織・辻井正次 (2010). 小中学生の攻撃性—特性不安および抑うつとの関連からの検討. 精神医学, 52, 489-497.

H. 知的財産権の出願・登録状況

特になし

表6 下位領域「受容言語」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>
受容言語 1	1.96	0.22	.006	-11.24	0.27	1.20	9.90
受容言語 2	1.95	0.26	.007	-9.99	0.22	0.96	9.90
受容言語 3	1.86	0.46	.013	-6.27	0.14	0.67	9.90
受容言語 4	1.66	0.73	.020	-2.36	0.11	0.95	2.91
受容言語 5	1.63	0.76	.021	-1.93	0.11	0.82	1.41
受容言語 6	1.42	0.88	.024	0.71	0.09	1.54	6.83
受容言語 7	1.49	0.86	.024	0.07	0.09	0.80	0.23
受容言語 8	1.51	0.85	.023	-0.20	0.10	0.69	0.74
受容言語 9	1.51	0.84	.023	-0.21	0.10	0.75	1.09
受容言語 10	1.53	0.83	.023	-0.50	0.10	0.72	1.21
受容言語 11	1.36	0.93	.026	1.42	0.09	0.82	0.65
受容言語 12	1.39	0.90	.025	1.08	0.09	0.69	0.70
受容言語 13	1.32	0.93	.026	1.80	0.09	0.78	0.42
受容言語 14	1.23	0.95	.026	2.77	0.09	0.93	0.64
受容言語 15	1.09	0.97	.027	4.30	0.09	0.89	0.54
受容言語 16	1.13	0.96	.027	3.89	0.09	0.94	1.00
受容言語 17	1.12	0.95	.026	3.98	0.09	1.19	1.02
受容言語 18	1.20	0.97	.027	3.17	0.09	1.08	2.89
受容言語 19	1.13	0.97	.027	3.92	0.09	0.82	1.22
受容言語 20	0.96	0.96	.027	5.58	0.09	0.88	0.73

M=平均値, SD=標準偏差, SE=標準誤差

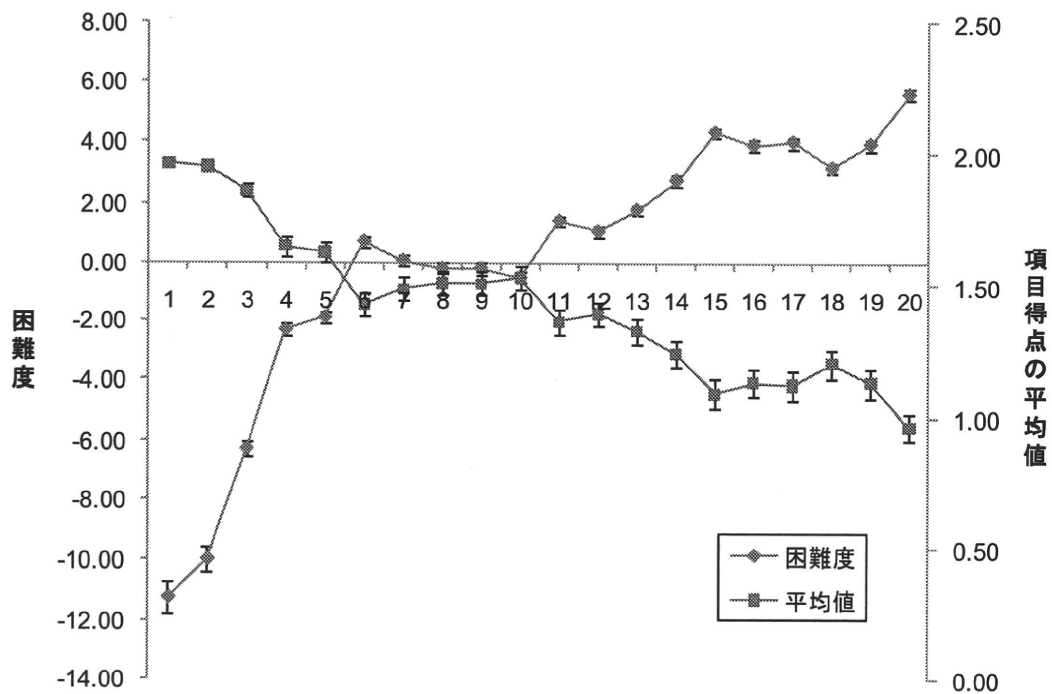


図1 下位領域「受容言語」における各項目の平均得点・困難度と95%信頼区間

表7 下位領域「表出言語」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>
表出言語 1	1.92	0.36	.010	-5.91	0.11	2.79	9.9
表出言語 2	1.92	0.36	.010	-5.88	0.11	0.57	9.9
表出言語 3	1.94	0.32	.009	-6.21	0.12	0.53	9.9
表出言語 4	1.81	0.56	.015	-4.59	0.08	1.68	9.9
表出言語 5	1.82	0.54	.015	-4.7	0.09	0.85	9.9
表出言語 6	1.76	0.63	.017	-4.11	0.08	0.83	9.9
表出言語 7	1.68	0.72	.020	-3.46	0.08	0.61	9.9
表出言語 8	1.58	0.80	.022	-2.63	0.08	0.85	9.9
表出言語 9	1.65	0.76	.021	-3.19	0.08	0.64	9.9
表出言語 10	1.59	0.79	.022	-2.76	0.08	0.8	9.9
表出言語 11	1.52	0.84	.023	-2.2	0.08	0.87	9.9
表出言語 12	1.52	0.85	.024	-2.15	0.08	0.6	3.98
表出言語 13	1.48	0.87	.024	-1.82	0.08	0.65	9.9
表出言語 14	1.41	0.90	.025	-1.21	0.09	0.76	2.05
表出言語 15	1.42	0.90	.025	-1.26	0.09	0.64	0.56
表出言語 16	1.41	0.90	.025	-1.26	0.09	0.67	1.4

(表 7 の続き)

表出言語 17	1.37	0.92	.026	-0.78	0.09	0.67	0.23
表出言語 18	1.34	0.93	.026	-0.47	0.1	0.8	1.09
表出言語 19	1.33	0.94	.026	-0.34	0.1	0.71	1
表出言語 20	1.31	0.95	.026	-0.1	0.1	0.66	0.34
表出言語 21	1.37	0.92	.025	-0.85	0.09	0.61	0.22
表出言語 22	1.32	0.95	.026	-0.2	0.1	0.52	0.1
表出言語 23	1.33	0.94	.026	-0.34	0.1	0.58	0.25
表出言語 24	1.29	0.95	.026	0.13	0.1	0.6	0.61
表出言語 25	1.30	0.95	.026	-0.01	0.1	0.65	0.28
表出言語 26	1.25	0.96	.027	0.66	0.09	0.71	0.28
表出言語 27	1.27	0.96	.026	0.38	0.1	0.58	0.2
表出言語 28	1.29	0.95	.026	0.14	0.1	0.41	0.08
表出言語 29	1.26	0.96	.027	0.58	0.1	0.52	1.56
表出言語 30	1.25	0.96	.027	0.62	0.1	0.61	0.2
表出言語 31	1.26	0.96	.027	0.59	0.1	0.39	0.07
表出言語 32	1.27	0.96	.026	0.39	0.1	0.44	0.23
表出言語 33	1.29	0.96	.026	0.22	0.1	0.52	0.16
表出言語 34	1.27	0.96	.027	0.47	0.1	0.59	0.23
表出言語 35	1.22	0.97	.027	1.04	0.09	0.68	0.21
表出言語 36	1.19	0.96	.027	1.23	0.09	0.7	0.3
表出言語 37	1.21	0.97	.027	1.12	0.09	0.65	0.91
表出言語 38	1.18	0.96	.027	1.36	0.09	0.81	0.45
表出言語 39	1.17	0.97	.027	1.49	0.09	0.69	0.36
表出言語 40	1.06	0.98	.027	2.45	0.08	0.92	0.32
表出言語 41	1.16	0.97	.027	1.56	0.08	0.92	1.11
表出言語 42	1.13	0.97	.027	1.82	0.08	0.76	0.31
表出言語 43	1.10	0.98	.027	2.09	0.08	0.57	0.24
表出言語 44	1.10	0.97	.027	2.13	0.08	0.68	0.27
表出言語 45	0.87	0.98	.027	3.84	0.08	1	1.2
表出言語 46	1.07	0.98	.027	2.33	0.08	0.77	0.55
表出言語 47	1.02	0.97	.027	2.71	0.08	0.83	0.5
表出言語 48	0.99	0.98	.027	2.96	0.08	0.86	0.51
表出言語 49	1.00	0.98	.027	2.86	0.08	0.72	0.44
表出言語 50	0.92	0.96	.027	3.49	0.08	0.76	0.46
表出言語 51	0.82	0.97	.027	4.26	0.08	0.96	1.27

(表 7 の続き)

表出言語 52	0.89	0.98	.027	3.7	0.08	0.93	0.8
表出言語 53	0.78	0.94	.026	4.59	0.08	0.94	0.82
表出言語 54	0.70	0.93	.026	5.22	0.08	1.18	1.89

M=平均値, SD=標準偏差, SE=標準誤差

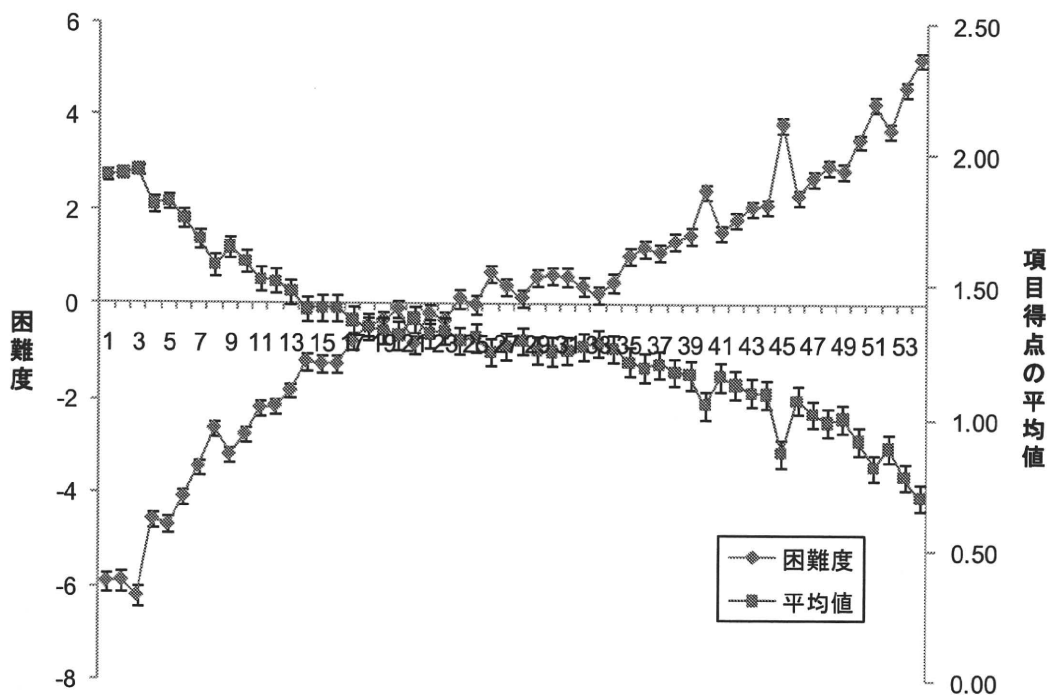


図 2 下位領域「表出言語」における各項目の平均得点・困難度と 95%信頼区間

表 8 下位領域「読み書き」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>
読み書き 1	1.20	0.97	.027	-6.44	0.17	1.25	9.9
読み書き 2	1.17	0.98	.027	-5.31	0.14	0.93	4.14
読み書き 3	1.12	0.99	.027	-4.17	0.14	0.97	9.9
読み書き 4	1.04	0.99	.027	-2.42	0.12	1.61	4.92
読み書き 5	1.07	0.99	.027	-3.02	0.13	0.86	2.14
読み書き 6	1.05	0.99	.027	-2.48	0.12	1.1	6.36
読み書き 7	1.05	1.00	.028	-2.42	0.12	0.67	1.65
読み書き 8	1.04	1.00	.028	-2.36	0.12	0.57	0.1
読み書き 9	1.02	1.00	.028	-2.01	0.11	0.78	5.47
読み書き 10	0.91	0.99	.027	-0.18	0.11	1.08	8.13

(表 8 の続き)

読み書き 11	0.94	0.99	.027	-0.7	0.11	0.9	1.98
読み書き 12	0.85	0.99	.027	0.73	0.11	0.69	3.19
読み書き 13	0.84	0.98	.027	0.85	0.11	0.73	0.35
読み書き 14	0.92	0.99	.027	-0.43	0.11	0.77	0.33
読み書き 15	0.91	0.99	.027	-0.25	0.11	0.86	0.38
読み書き 16	0.89	0.99	.027	0.12	0.11	0.97	0.64
読み書き 17	0.72	0.95	.026	2.26	0.09	0.8	0.34
読み書き 18	0.72	0.95	.026	2.32	0.09	0.84	1.27
読み書き 19	0.78	0.96	.026	1.6	0.1	0.92	0.73
読み書き 20	0.60	0.90	.025	3.47	0.09	0.66	0.41
読み書き 21	0.62	0.90	.025	3.28	0.09	1.07	0.8
読み書き 22	0.68	0.93	.026	2.72	0.09	1.05	1.1
読み書き 23	0.46	0.82	.023	4.84	0.09	0.81	0.91
読み書き 24	0.46	0.82	.023	4.79	0.09	1.3	1.3
読み書き 25	0.42	0.80	.022	5.2	0.09	1	9.9

M=平均値, SD=標準偏差, SE=標準誤差

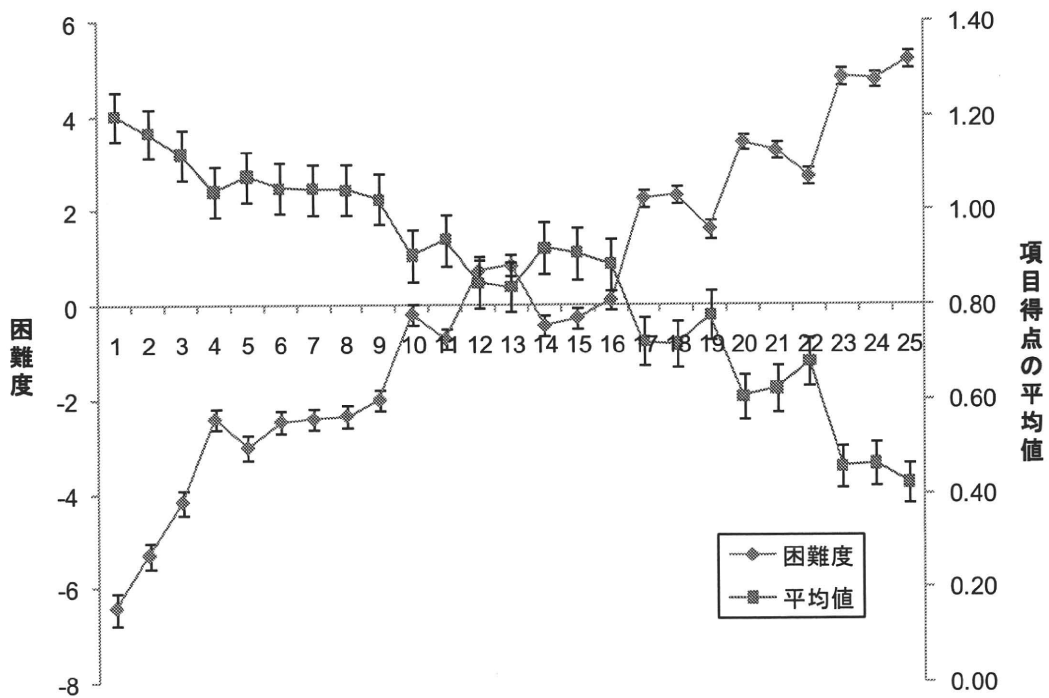


図 3 下位領域「読み書き」における各項目の平均得点・困難度と 95%信頼区間

表9 下位領域「身辺自立」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>
身辺自立 1	1.89	0.44	.012	-10.79	0.26	1.17	9.9
身辺自立 2	1.74	0.67	.018	-5.61	0.12	1.59	9.9
身辺自立 3	1.75	0.66	.018	-5.81	0.13	0.73	7.87
身辺自立 4	1.65	0.74	.020	-4.24	0.1	0.82	2.29
身辺自立 5	1.47	0.86	.024	-2.39	0.08	1.68	9.9
身辺自立 6	1.61	0.77	.021	-3.8	0.1	0.63	4.48
身辺自立 7	1.68	0.72	.020	-4.68	0.11	0.92	3.75
身辺自立 8	1.40	0.86	.024	-2.32	0.08	1.12	1.89
身辺自立 9	1.35	0.91	.025	-1.31	0.08	0.59	0.23
身辺自立 10	1.55	0.82	.023	-3.07	0.09	0.69	0.18
身辺自立 11	1.45	0.88	.024	-2.16	0.08	0.72	0.46
身辺自立 12	1.37	0.90	.025	-1.45	0.08	0.85	0.7
身辺自立 13	1.30	0.93	.026	-0.84	0.09	0.64	0.3
身辺自立 14	1.29	0.94	.026	-0.76	0.09	0.58	0.13
身辺自立 15	1.28	0.95	.026	-0.67	0.09	0.63	0.66
身辺自立 16	1.26	0.95	.026	-0.49	0.09	0.6	0.32
身辺自立 17	1.22	0.96	.027	0.01	0.09	0.59	0.27
身辺自立 18	1.23	0.96	.027	-0.13	0.09	0.98	0.35
身辺自立 19	1.28	0.95	.026	-0.65	0.09	1.41	1.01
身辺自立 20	1.29	0.94	.026	-0.74	0.09	1.25	0.68
身辺自立 21	1.13	0.98	.027	0.86	0.09	1.09	4.66
身辺自立 22	1.18	0.96	.027	0.37	0.09	0.8	0.24
身辺自立 23	1.18	0.98	.027	0.45	0.09	0.85	0.21
身辺自立 24	1.04	0.98	.027	1.66	0.08	1.39	2.19
身辺自立 25	1.17	0.94	.026	0.46	0.09	1.19	0.87
身辺自立 26	1.19	0.98	.027	0.26	0.09	0.55	0.14
身辺自立 27	1.09	0.96	.027	1.21	0.08	1.56	2.09
身辺自立 28	1.14	0.98	.027	0.77	0.09	0.66	0.31
身辺自立 29	1.09	0.98	.027	1.3	0.08	0.88	0.67
身辺自立 30	1.10	0.98	.027	1.18	0.08	0.8	0.61
身辺自立 31	0.91	0.99	.027	2.69	0.07	0.71	0.2
身辺自立 32	0.97	0.98	.027	2.28	0.08	0.99	0.88
身辺自立 33	1.04	0.98	.027	1.7	0.08	0.64	0.36

(表 9 の続き)

身近自立 34	1.08	0.99	.027	1.34	0.08	0.7	0.27
身近自立 35	0.98	0.98	.027	2.21	0.08	0.77	0.87
身近自立 36	0.99	0.98	.027	2.13	0.08	0.81	0.28
身近自立 37	1.09	0.98	.027	1.27	0.08	0.9	0.63
身近自立 38	0.75	0.96	.026	3.78	0.07	0.84	0.39
身近自立 39	0.96	0.99	.027	2.35	0.08	0.98	2.46
身近自立 40	0.47	0.81	.022	5.4	0.07	1.37	9.9
身近自立 41	0.38	0.77	.021	5.88	0.07	0.8	9.9
身近自立 42	0.39	0.77	.021	5.83	0.07	0.63	9.9
身近自立 43	0.31	0.67	.019	6.5	0.08	1.15	9.9

M=平均値, SD=標準偏差, SE=標準誤差

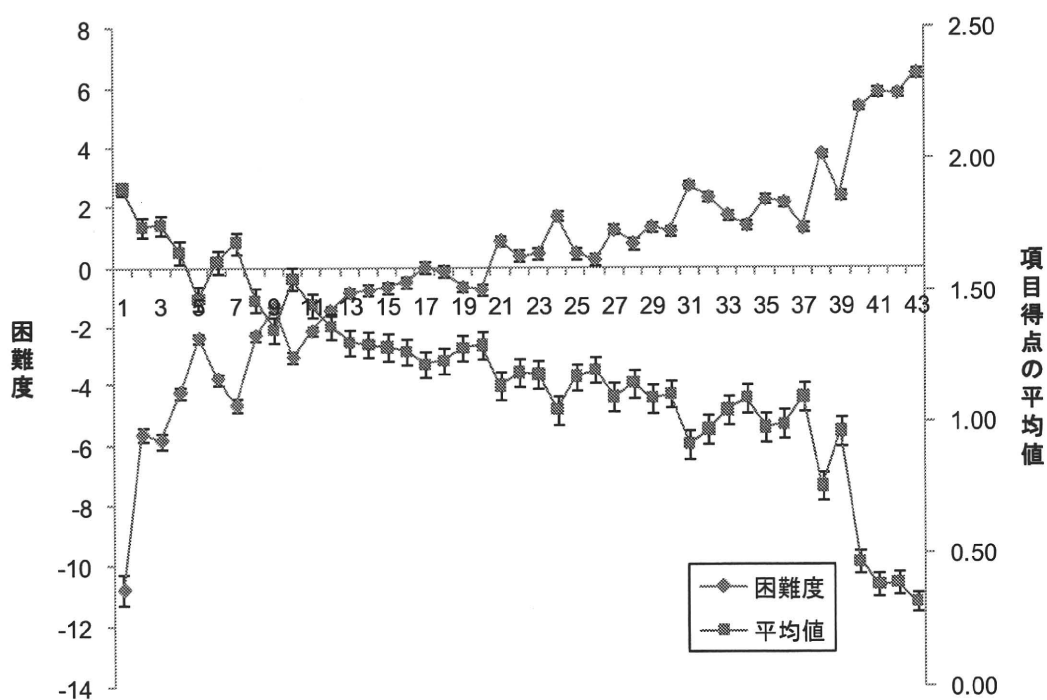


図 4 下位領域「身近自立」における各項目の平均得点・困難度と 95%信頼区間

表 10 下位領域「家事」の項目分析結果

	M	SD	SE	困難度	SE	infit	outfit
家事 1	1.41	0.88	.024	-3.93	0.09	1.35	1.67
家事 2	1.39	0.88	.024	-3.79	0.09	0.94	1.84
家事 3	1.30	0.91	.025	-2.94	0.08	1.33	6.03

(表 10 の続き)

家事 4	1.19	0.89	.025	-2.24	0.08	1.41	1.42
家事 5	0.97	0.93	.026	-0.65	0.07	1.34	1.45
家事 6	1.16	0.97	.027	-1.86	0.07	0.78	0.88
家事 7	0.90	0.98	.027	-0.2	0.07	1.55	1.56
家事 8	1.16	0.97	.027	-1.85	0.07	0.85	4.08
家事 9	0.89	0.98	.027	-0.15	0.07	0.82	0.54
家事 10	0.87	0.98	.027	-0.01	0.07	0.91	0.91
家事 11	0.90	0.96	.026	-0.2	0.07	1.13	0.77
家事 12	0.81	0.96	.026	0.4	0.07	0.89	0.58
家事 13	0.84	0.96	.027	0.21	0.07	0.73	0.4
家事 14	0.82	0.94	.026	0.32	0.07	0.75	0.46
家事 15	0.84	0.95	.026	0.17	0.07	0.72	0.54
家事 16	0.59	0.89	.025	1.73	0.07	1.02	0.59
家事 17	0.80	0.97	.027	0.44	0.07	0.68	0.32
家事 18	0.60	0.88	.024	1.75	0.07	1.3	0.83
家事 19	0.75	0.93	.026	0.73	0.07	0.75	0.62
家事 20	0.71	0.94	.026	0.97	0.07	0.71	0.34
家事 21	0.62	0.90	.025	1.55	0.07	1.04	0.65
家事 22	0.53	0.86	.024	2.15	0.07	0.91	0.51
家事 23	0.42	0.79	.022	3.04	0.08	1.08	0.63
家事 24	0.31	0.71	.020	4.37	0.11	1.11	0.78

M=平均値, SD=標準偏差, SE=標準誤差

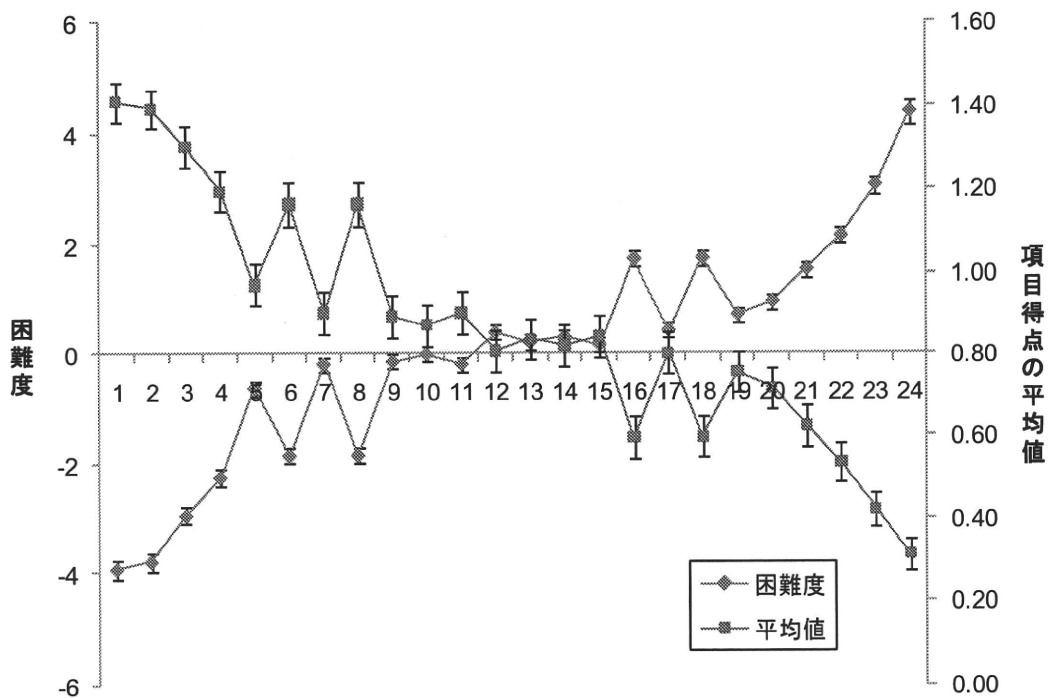


図5 下位領域「家事」における各項目の平均得点・困難度と95%信頼区間

表11 下位領域「地域生活」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>
地域生活 1	1.61	0.78	.022	-8.37	0.16	1.05	9.9
地域生活 2	1.42	0.89	.025	-5.53	0.08	0.94	9.9
地域生活 3	1.43	0.88	.024	-5.67	0.09	1.37	9.9
地域生活 4	1.21	0.97	.027	-3.49	0.09	0.84	0.27
地域生活 5	1.20	0.96	.027	-3.36	0.09	1.52	9.9
地域生活 6	1.21	0.97	.027	-3.42	0.09	0.7	0.79
地域生活 7	1.19	0.97	.027	-3.22	0.09	0.72	0.44
地域生活 8	1.11	0.98	.027	-2.4	0.09	0.86	2.01
地域生活 9	1.10	0.97	.027	-2.31	0.09	0.97	1.01
地域生活 10	0.99	0.99	.027	-1.27	0.09	2.2	9.9
地域生活 11	1.02	0.98	.027	-1.52	0.09	1.21	2.22
地域生活 12	0.97	0.99	.027	-1.02	0.09	0.96	0.38
地域生活 13	1.06	0.98	.027	-1.93	0.09	0.88	0.73
地域生活 14	0.95	0.99	.027	-0.81	0.09	0.79	0.32
地域生活 15	0.94	0.99	.027	-0.72	0.09	1.32	0.42
地域生活 16	0.83	0.98	.027	0.44	0.09	1.05	0.43

(表 11 の続き)

地域生活 17	0.94	0.99	.027	-0.72	0.09	0.75	0.85
地域生活 18	0.88	0.98	.027	-0.05	0.09	0.54	0.58
地域生活 19	0.85	0.98	.027	0.25	0.09	0.67	0.61
地域生活 20	1.03	0.99	.027	-1.62	0.09	0.97	0.52
地域生活 21	0.96	1.00	.028	-0.94	0.09	0.53	0.1
地域生活 22	0.89	0.99	.027	-0.19	0.09	0.67	0.2
地域生活 23	0.93	0.99	.028	-0.56	0.09	0.5	0.09
地域生活 24	0.90	0.99	.027	-0.24	0.09	0.84	0.6
地域生活 25	0.79	0.96	.027	0.79	0.08	1.35	3.97
地域生活 26	0.90	1.10	.031	-0.08	0.09	0.77	0.89
地域生活 27	0.88	0.99	.027	-0.02	0.09	0.58	0.15
地域生活 28	0.82	0.97	.027	0.56	0.09	0.99	2.67
地域生活 29	0.82	0.97	.027	0.54	0.09	0.85	0.5
地域生活 30	0.78	0.96	.027	0.93	0.08	0.45	0.12
地域生活 31	0.59	0.89	.025	2.32	0.07	1.49	3.77
地域生活 32	0.62	0.91	.025	2.1	0.07	0.73	0.59
地域生活 33	0.78	0.96	.027	0.89	0.08	1.17	2.52
地域生活 34	0.58	0.90	.025	2.42	0.07	0.66	6.22
地域生活 35	0.58	0.90	.025	2.42	0.07	0.78	0.3
地域生活 36	0.71	0.94	.026	1.48	0.08	0.94	0.51
地域生活 37	0.48	0.84	.023	3.09	0.07	0.78	0.51
地域生活 38	0.47	0.84	.023	3.13	0.07	0.69	9.86
地域生活 39	0.28	0.69	.019	4.76	0.09	0.89	9.9
地域生活 40	0.30	0.68	.019	4.65	0.09	0.91	9.9
地域生活 41	0.42	0.80	.022	3.5	0.08	0.9	0.65
地域生活 42	0.21	0.61	.017	5.57	0.11	0.88	1.49
地域生活 43	0.28	0.68	.019	4.76	0.09	0.89	0.63
地域生活 44	0.27	0.67	.019	4.89	0.09	0.67	0.75

M=平均値, SD=標準偏差, SE=標準誤差

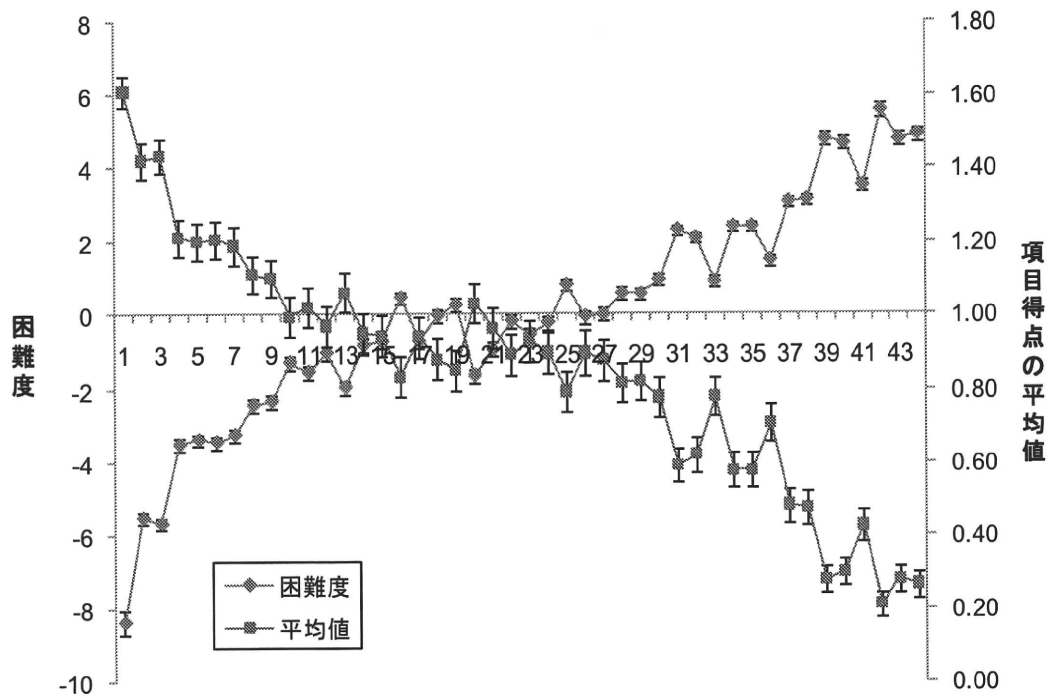


図6 下位領域「地域生活」における各項目の平均得点・困難度と95%信頼区間

表12 下位領域「対人関係」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>
対人関係 1	1.97	0.23	.006	-8.87	0.26	1.24	9.9
対人関係 2	1.93	0.35	.010	-6.61	0.16	1.27	9.9
対人関係 3	1.94	0.33	.009	-6.9	0.17	0.99	6.32
対人関係 4	1.92	0.38	.011	-6.16	0.16	0.7	5.65
対人関係 5	1.86	0.47	.013	-4.88	0.13	1.29	9.05
対人関係 6	1.76	0.62	.017	-3.13	0.1	1.05	9.9
対人関係 7	1.79	0.59	.016	-3.53	0.11	0.86	9.9
対人関係 8	1.77	0.63	.017	-3.14	0.1	0.88	9.9
対人関係 9	1.70	0.70	.019	-2.33	0.09	1.07	9.9
対人関係 10	1.74	0.65	.018	-2.83	0.1	0.94	9.9
対人関係 11	1.72	0.67	.018	-2.63	0.09	0.99	9.9
対人関係 12	1.71	0.70	.019	-2.41	0.09	0.76	9.9
対人関係 13	1.65	0.73	.020	-1.96	0.08	0.77	6.47
対人関係 14	1.47	0.86	.024	-0.62	0.07	0.81	0.89
対人関係 15	1.38	0.91	.025	-0.05	0.07	0.86	1.81
対人関係 16	1.38	0.91	.025	0	0.07	0.92	2.74

(表 12 の続き)

対人関係 17	1.26	0.95	.026	0.81	0.08	0.65	3.66
対人関係 18	1.25	0.96	.026	0.87	0.08	0.87	6.8
対人関係 19	1.29	0.95	.026	0.64	0.07	0.7	1.5
対人関係 20	1.26	0.95	.026	0.8	0.08	0.88	9.9
対人関係 21	1.18	0.97	.027	1.43	0.08	1.3	9.9
対人関係 22	1.17	0.96	.027	1.48	0.07	0.8	1.03
対人関係 23	1.15	0.97	.027	1.61	0.07	0.84	1.52
対人関係 24	1.12	0.98	.027	1.85	0.07	0.7	1.23
対人関係 25	1.03	0.97	.027	2.42	0.07	0.77	0.66
対人関係 26	1.07	0.98	.027	2.19	0.07	0.71	0.4
対人関係 27	1.09	0.99	.027	2.11	0.07	0.63	2.29
対人関係 28	1.01	0.97	.027	2.59	0.07	1	1.23
対人関係 29	1.01	0.98	.027	2.59	0.07	1.04	2.85
対人関係 30	0.97	0.97	.027	2.81	0.07	0.84	1.94
対人関係 31	1.04	0.98	.027	2.43	0.07	0.78	2.6
対人関係 32	0.90	0.95	.026	3.16	0.06	0.76	0.47
対人関係 33	0.82	0.95	.026	3.6	0.06	0.88	1.53
対人関係 34	0.87	0.97	.027	3.34	0.06	0.69	0.5
対人関係 35	0.74	0.93	.026	4.03	0.06	0.68	0.41
対人関係 36	0.73	0.93	.026	4.08	0.06	0.84	0.44
対人関係 37	0.56	0.88	.024	4.93	0.06	1.21	6.77
対人関係 38	0.34	0.74	.021	6.28	0.08	1.15	9.9

M=平均値, SD=標準偏差, SE=標準誤差

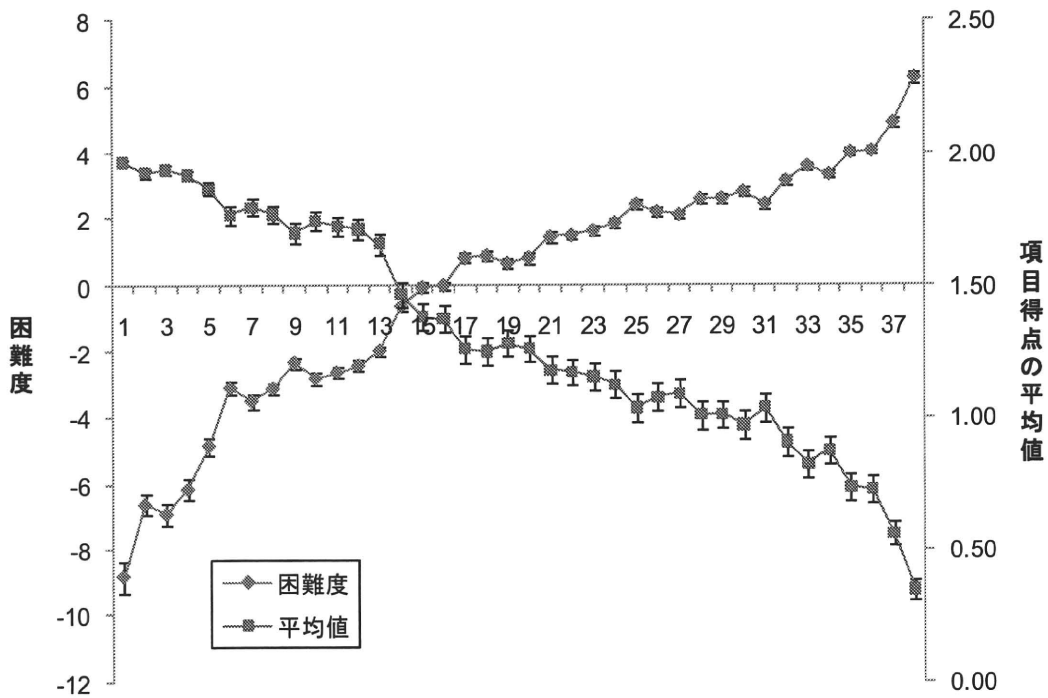


図7 下位領域「対人関係」における各項目の平均得点・困難度と95%信頼区間

表13 下位領域「遊びと余暇」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>
遊びと余暇1	1.92	0.35	.010	-9.14	0.17	1.17	9.9
遊びと余暇2	1.89	0.42	.012	-7.98	0.14	0.97	9.9
遊びと余暇3	1.77	0.62	.017	-5.48	0.11	0.79	9.9
遊びと余暇4	1.70	0.69	.019	-4.6	0.1	0.75	9.9
遊びと余暇5	1.55	0.81	.022	-2.88	0.09	1.21	9.9
遊びと余暇6	1.41	0.90	.025	-1.65	0.08	0.72	2.77
遊びと余暇7	1.36	0.92	.025	-1.24	0.08	0.8	1.22
遊びと余暇8	1.43	0.87	.024	-1.88	0.08	1.29	9.9
遊びと余暇9	1.38	0.90	.025	-1.42	0.08	0.93	1.76
遊びと余暇10	1.42	0.89	.025	-1.77	0.08	0.7	5.44
遊びと余暇11	1.39	0.91	.025	-1.48	0.08	0.94	6.29
遊びと余暇12	1.27	0.95	.026	-0.49	0.08	1.31	1.53
遊びと余暇13	1.28	0.95	.026	-0.57	0.08	0.73	2.2
遊びと余暇14	1.24	0.96	.027	-0.24	0.08	0.86	1.68
遊びと余暇15	1.21	0.96	.027	0.07	0.08	0.58	0.25
遊びと余暇16	1.17	0.98	.027	0.39	0.08	0.62	0.8

(表 13 の続き)

遊びと余暇 17	1.17	0.96	.027	0.44	0.08	0.71	0.64
遊びと余暇 18	1.13	0.98	.027	0.79	0.08	0.59	0.17
遊びと余暇 19	1.06	0.98	.027	1.37	0.08	0.75	0.36
遊びと余暇 20	1.06	0.99	.027	1.4	0.08	0.7	0.36
遊びと余暇 21	1.08	0.99	.027	1.19	0.08	1.13	0.98
遊びと余暇 22	1.07	0.98	.027	1.29	0.08	0.87	9.9
遊びと余暇 23	0.88	0.97	.027	2.75	0.07	1.32	9.9
遊びと余暇 24	0.93	0.99	.027	2.37	0.08	0.74	0.49
遊びと余暇 25	0.86	0.97	.027	2.9	0.07	0.72	0.44
遊びと余暇 26	0.84	0.97	.027	3.02	0.07	0.72	0.42
遊びと余暇 27	0.63	0.92	.025	4.48	0.07	1.31	0.91
遊びと余暇 28	0.74	0.95	.026	3.74	0.07	0.67	0.38
遊びと余暇 29	0.76	0.96	.026	3.63	0.07	0.66	0.24
遊びと余暇 30	0.60	0.90	.025	4.68	0.07	0.91	0.67
遊びと余暇 31	0.39	0.78	.022	6.34	0.1	1.02	9.9

M=平均値, SD=標準偏差, SE=標準誤差

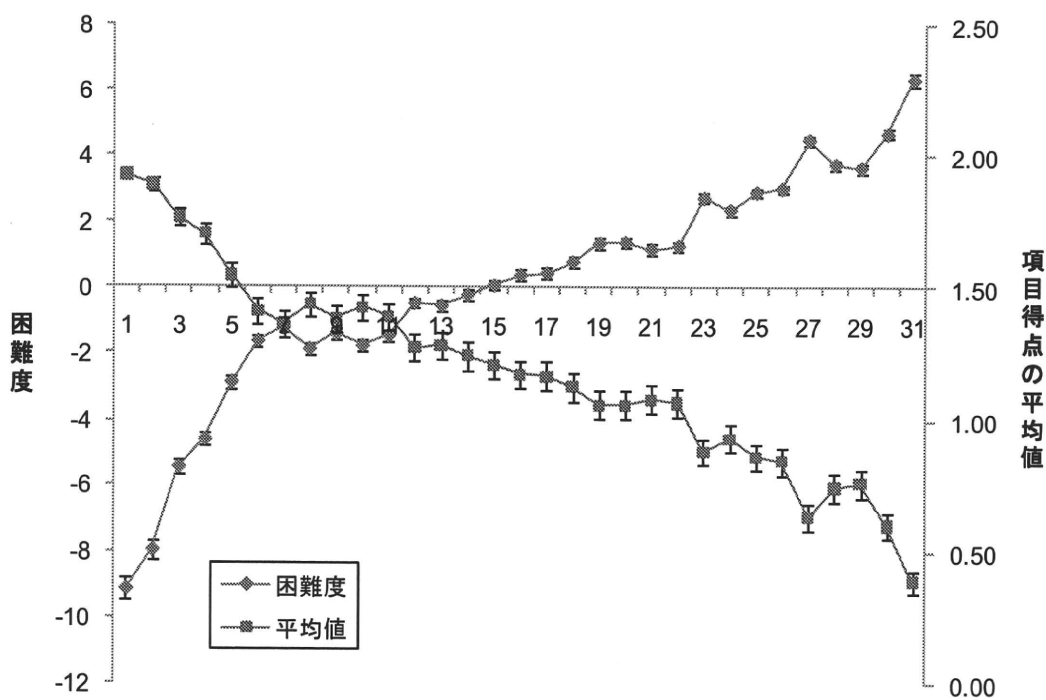


図 8 下位領域「遊びと余暇」における各項目の平均得点・困難度と 95%信頼区間

表 14 下位領域「コピーング」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>
コピーング 1	1.50	0.81	.022	-3.9	0.08	1.6	7.28
コピーング 2	1.35	0.89	.025	-2.76	0.07	0.8	0.91
コピーング 3	1.55	0.81	.022	-4.19	0.08	1.09	7.65
コピーング 4	1.52	0.82	.023	-3.95	0.08	1.74	9.9
コピーング 5	1.22	0.95	.026	-1.81	0.08	0.73	1.08
コピーング 6	1.23	0.95	.026	-1.86	0.08	0.71	0.56
コピーング 7	1.22	0.94	.026	-1.74	0.08	1.3	2.8
コピーング 8	1.13	0.96	.026	-1.1	0.08	1.12	1.24
コピーング 9	1.10	0.96	.027	-0.87	0.08	0.99	0.66
コピーング 10	1.06	0.97	.027	-0.56	0.08	1.07	1.41
コピーング 11	1.02	0.97	.027	-0.22	0.08	1.16	0.86
コピーング 12	1.04	0.98	.027	-0.42	0.08	0.87	0.49
コピーング 13	0.95	0.96	.027	0.24	0.08	0.95	0.61
コピーング 14	0.87	0.95	.026	0.86	0.07	1.36	1.15
コピーング 15	0.89	0.96	.026	0.71	0.07	0.75	0.41
コピーング 16	0.95	0.96	.026	0.27	0.08	0.73	0.63
コピーング 17	0.88	0.95	.026	0.78	0.07	0.92	0.51
コピーング 18	0.83	0.96	.027	1.13	0.07	0.89	0.47
コピーング 19	0.86	0.96	.027	0.96	0.07	0.88	0.59
コピーング 20	0.85	0.96	.026	1.03	0.07	1.02	0.7
コピーング 21	0.83	0.96	.027	1.17	0.07	0.82	0.8
コピーング 22	0.90	0.98	.027	0.63	0.07	0.76	0.38
コピーング 23	0.75	0.91	.025	1.73	0.07	0.84	0.49
コピーング 24	0.85	0.97	.027	0.99	0.07	0.66	0.38
コピーング 25	0.78	0.95	.026	1.52	0.07	0.92	0.44
コピーング 26	0.66	0.88	.024	2.38	0.08	0.82	0.43
コピーング 27	0.71	0.93	.026	1.99	0.07	0.82	0.42
コピーング 28	0.68	0.91	.025	2.25	0.07	0.87	0.45
コピーング 29	0.63	0.91	.025	2.52	0.07	0.93	0.38
コピーング 30	0.68	0.92	.025	2.22	0.07	1.11	0.56

M=平均値, SD=標準偏差, SE=標準誤差

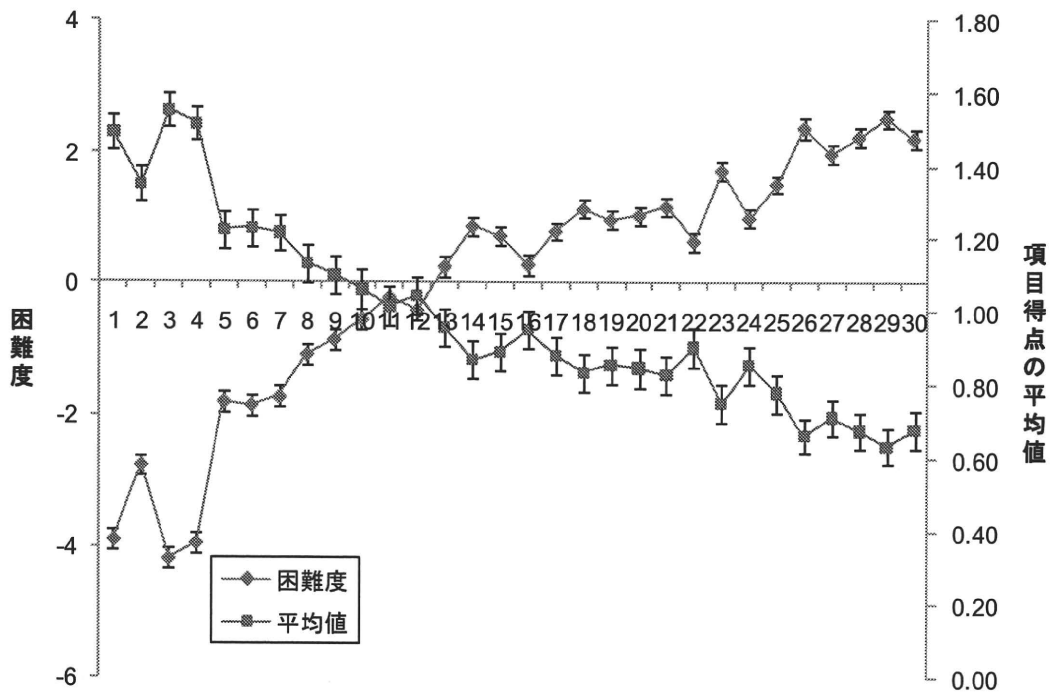


図9 下位領域「コーピング」における各項目の平均得点・困難度と95%信頼区間

表15 下位領域「粗大運動」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>
粗大運動 1	1.90	0.42	.012	-7.9	0.17	1	9.9
粗大運動 2	1.87	0.48	.013	-6.87	0.15	1.07	9.9
粗大運動 3	1.79	0.61	.017	-4.76	0.15	0.98	9.9
粗大運動 4	1.76	0.64	.018	-3.98	0.14	0.95	9.9
粗大運動 5	1.74	0.66	.018	-3.47	0.14	0.96	9.9
粗大運動 6	1.74	0.67	.018	-3.41	0.14	0.78	9.9
粗大運動 7	1.74	0.67	.019	-3.29	0.14	0.64	9.9
粗大運動 8	1.71	0.70	.019	-2.7	0.12	0.7	2.61
粗大運動 9	1.66	0.74	.021	-1.83	0.12	1.32	9.9
粗大運動 10	1.65	0.75	.021	-1.65	0.12	0.51	2.38
粗大運動 11	1.65	0.76	.021	-1.57	0.11	0.62	3.14
粗大運動 12	1.67	0.74	.020	-1.92	0.12	1.01	1.03
粗大運動 13	1.65	0.76	.021	-1.57	0.11	0.88	4.54
粗大運動 14	1.56	0.83	.023	-0.35	0.09	1.25	4.53
粗大運動 15	1.62	0.78	.022	-1.12	0.1	0.67	5.19
粗大運動 16	1.64	0.77	.021	-1.4	0.11	0.53	0.32