

Figure 23. 一般群における遊びと余暇標準得点 (v-scale) の分布

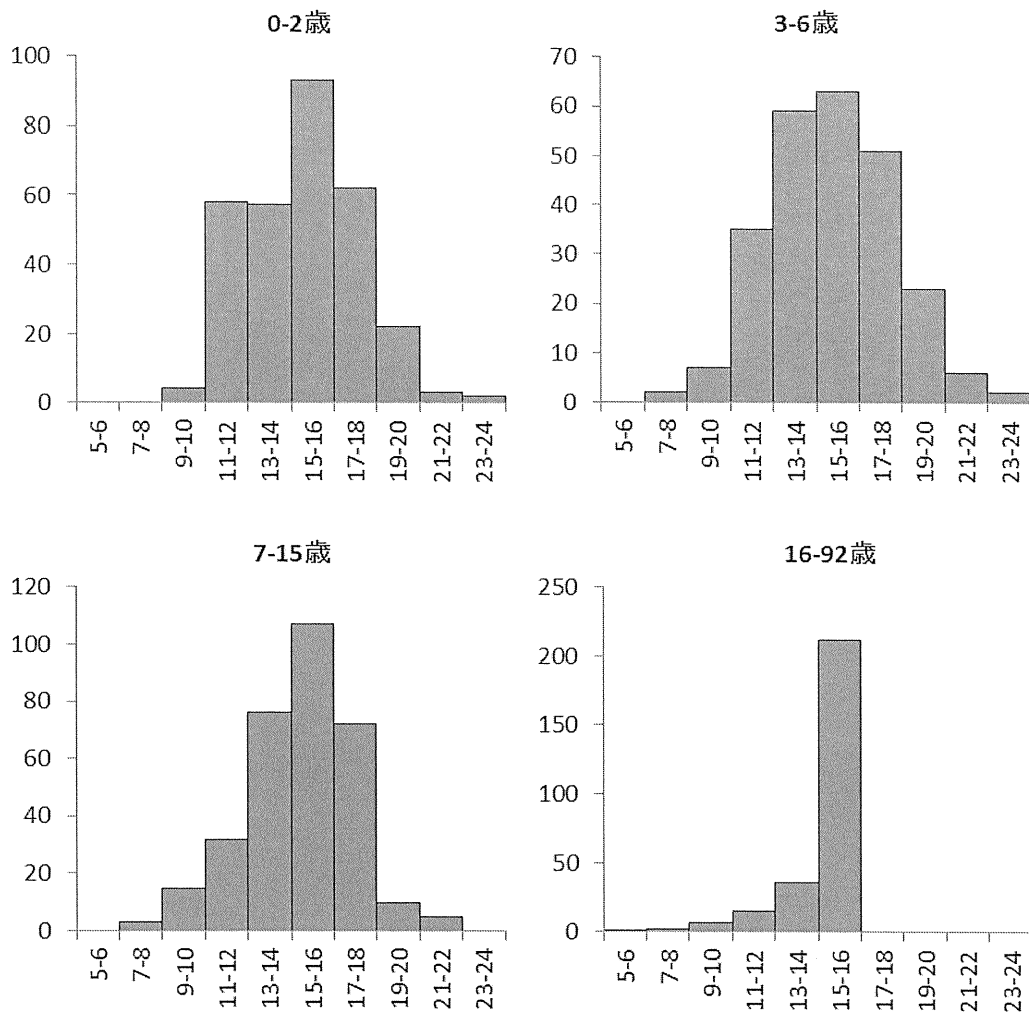


Figure 24. 一般群におけるコーピング標準得点 (v-scale) の分布

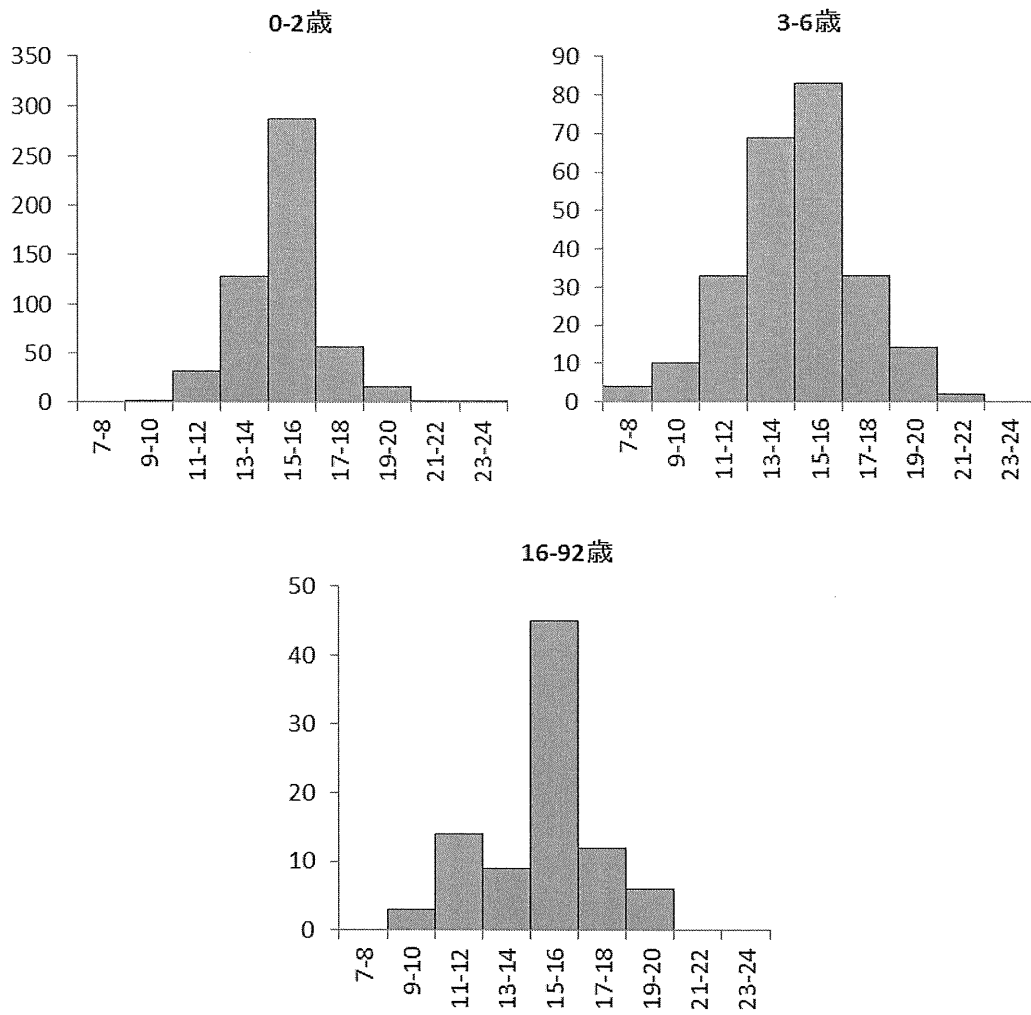


Figure 25. 一般群における粗大運動標準得点 (v-scale) の分布

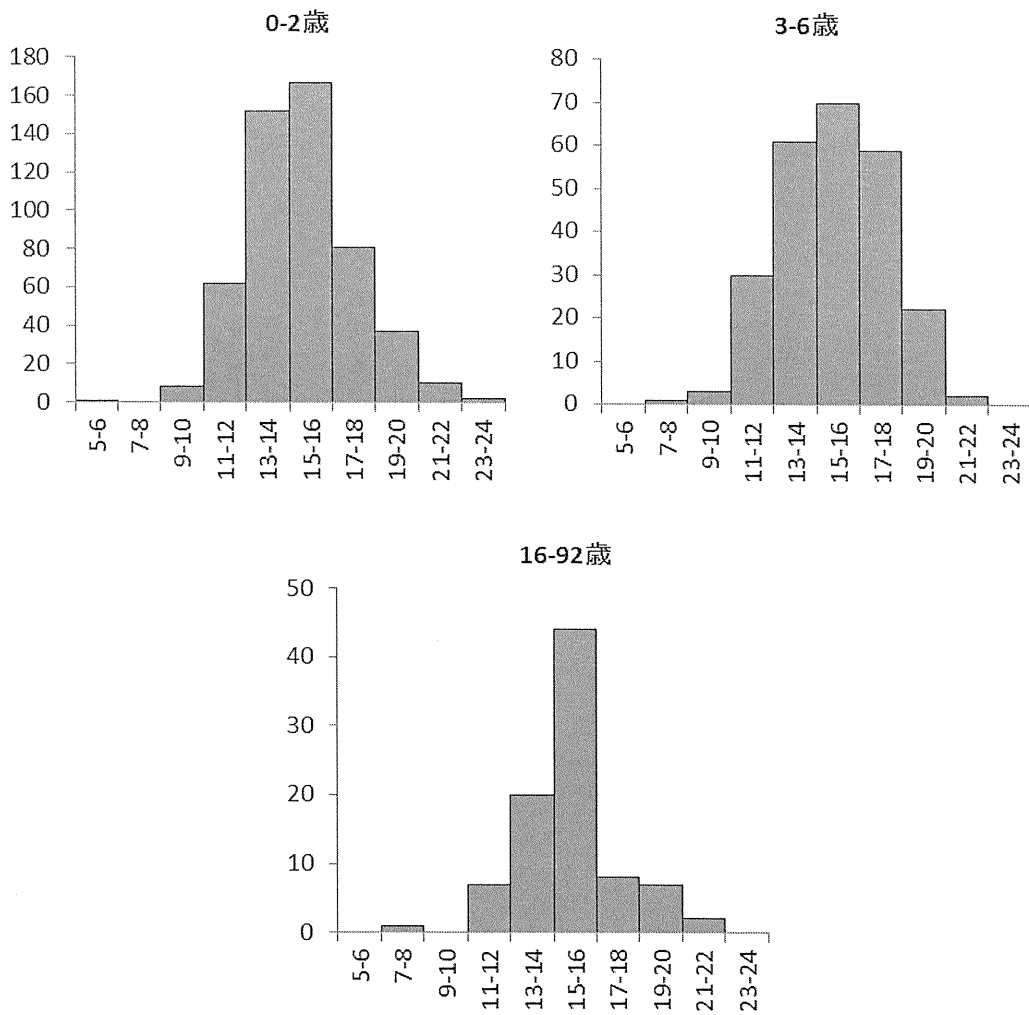


Figure 26. 一般群における微細運動標準得点 (v-scale) の分布

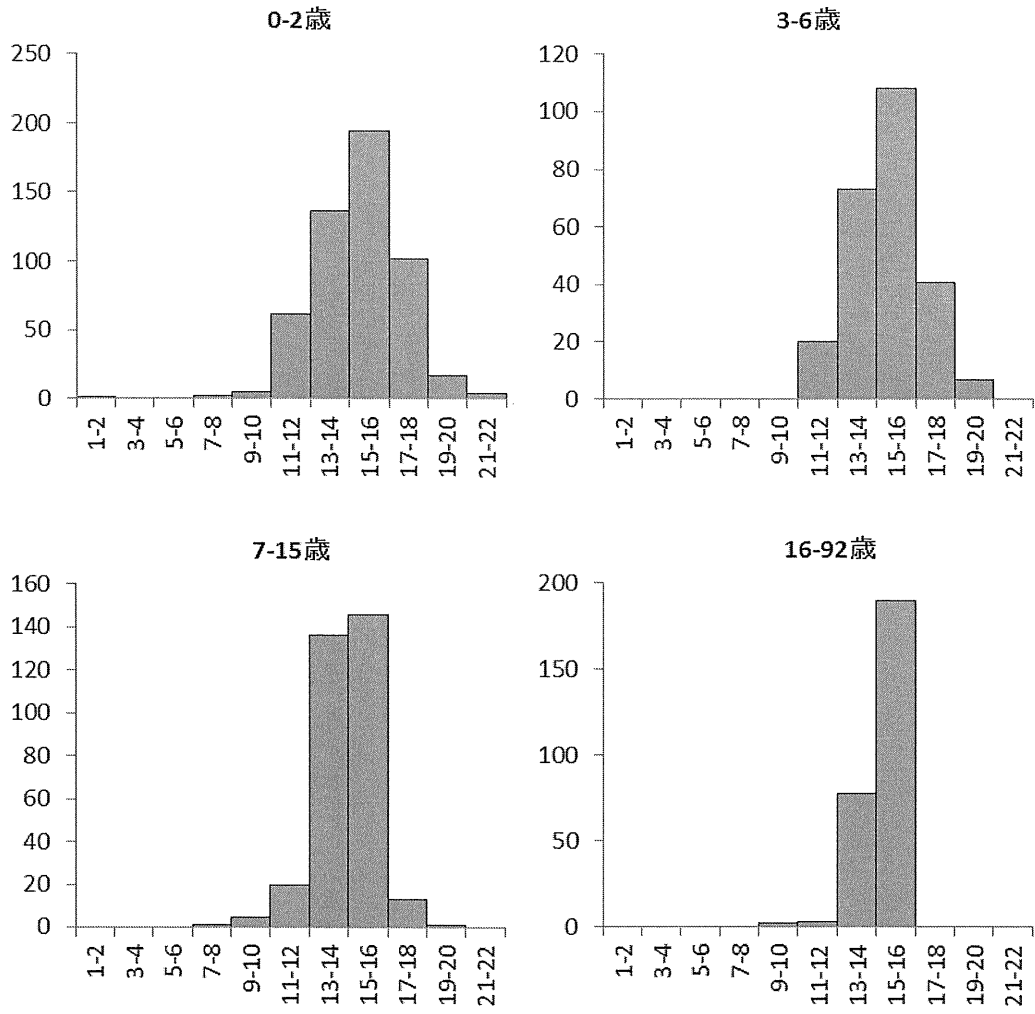


Figure 27. 一般群におけるコミュニケーション領域標準得点の分布

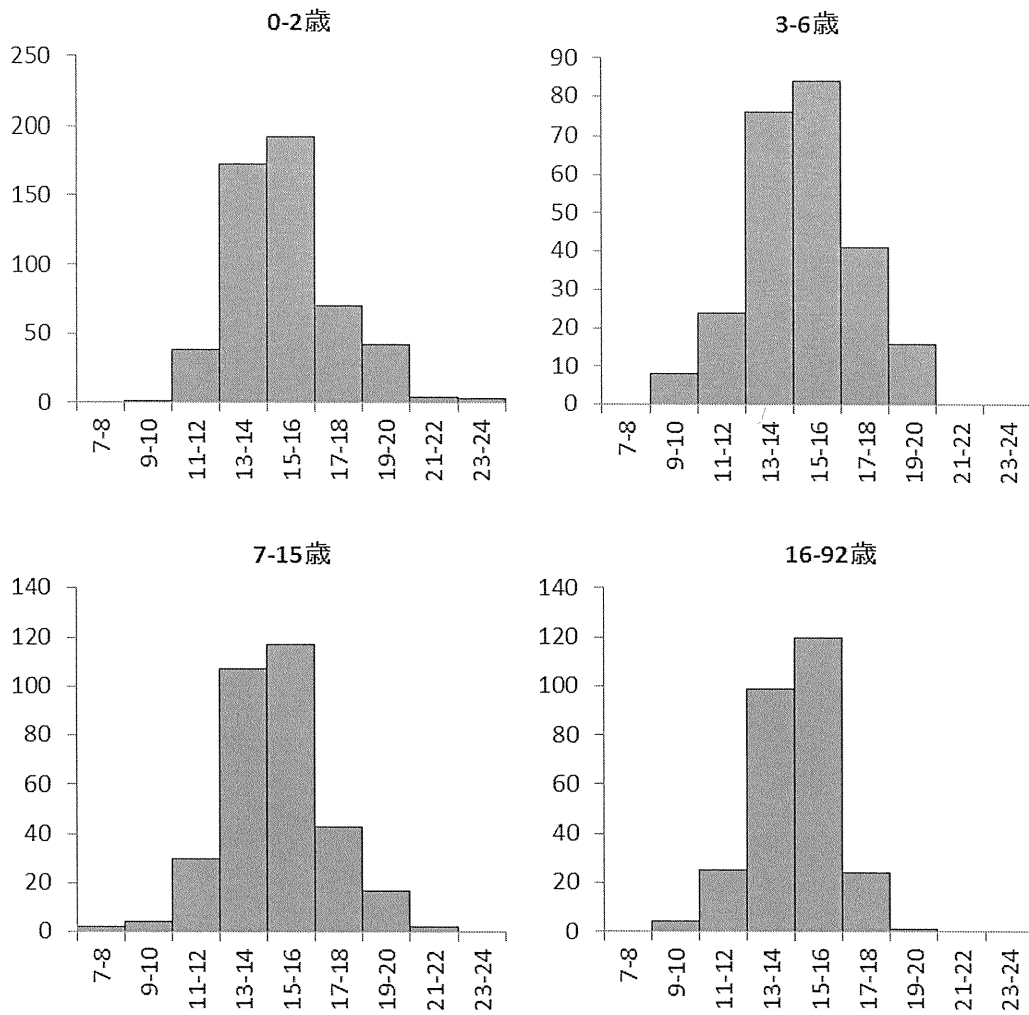


Figure 28. 一般群における日常生活スキル領域標準得点の分布

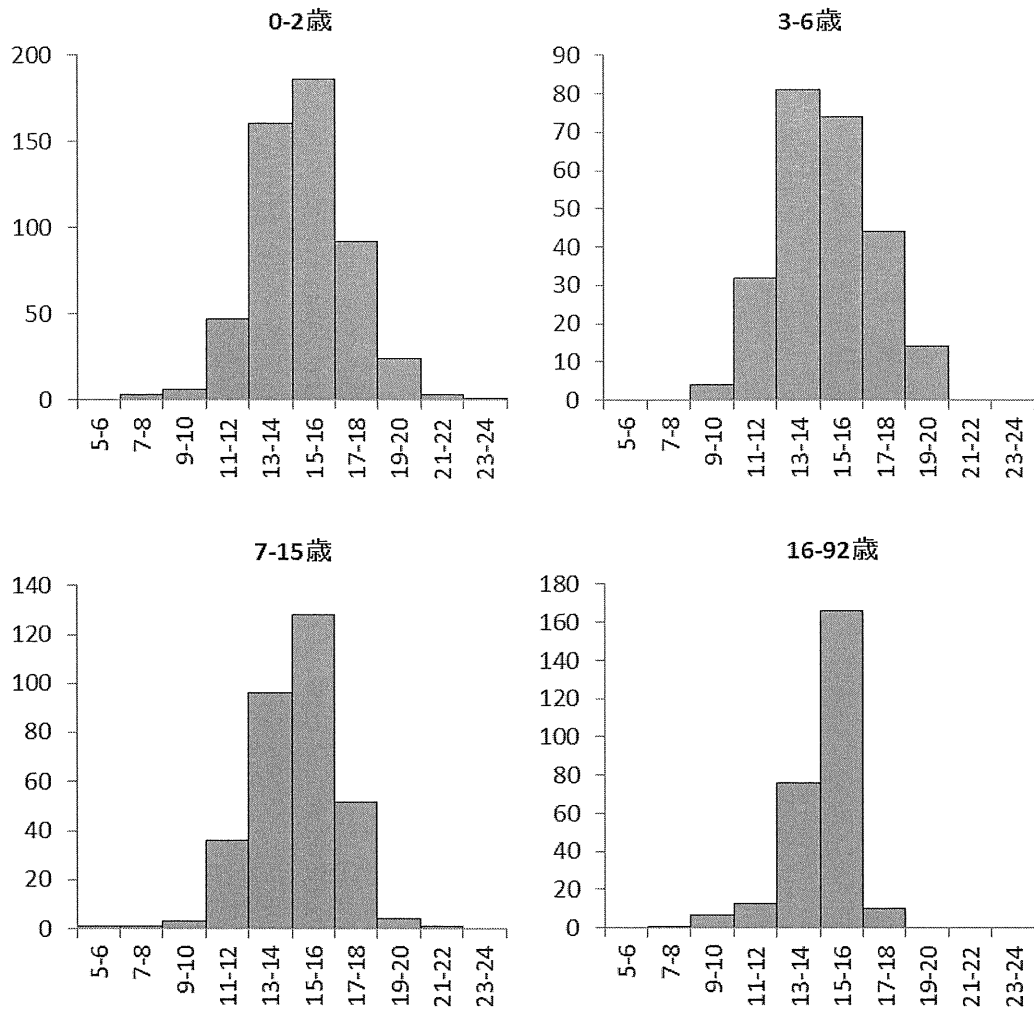


Figure 29. 一般群における社会性領域標準得点の分布

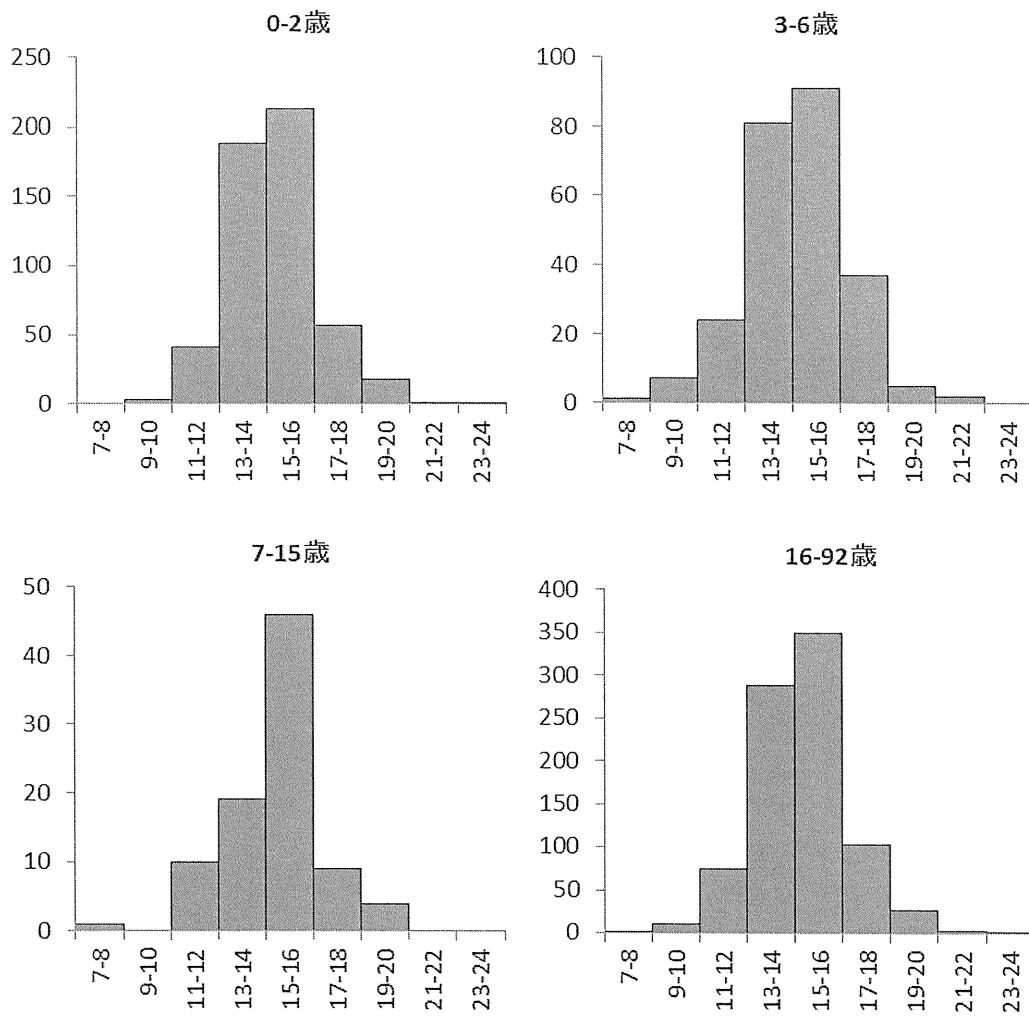


Figure 30. 一般群における運動スキル領域標準得点の分布

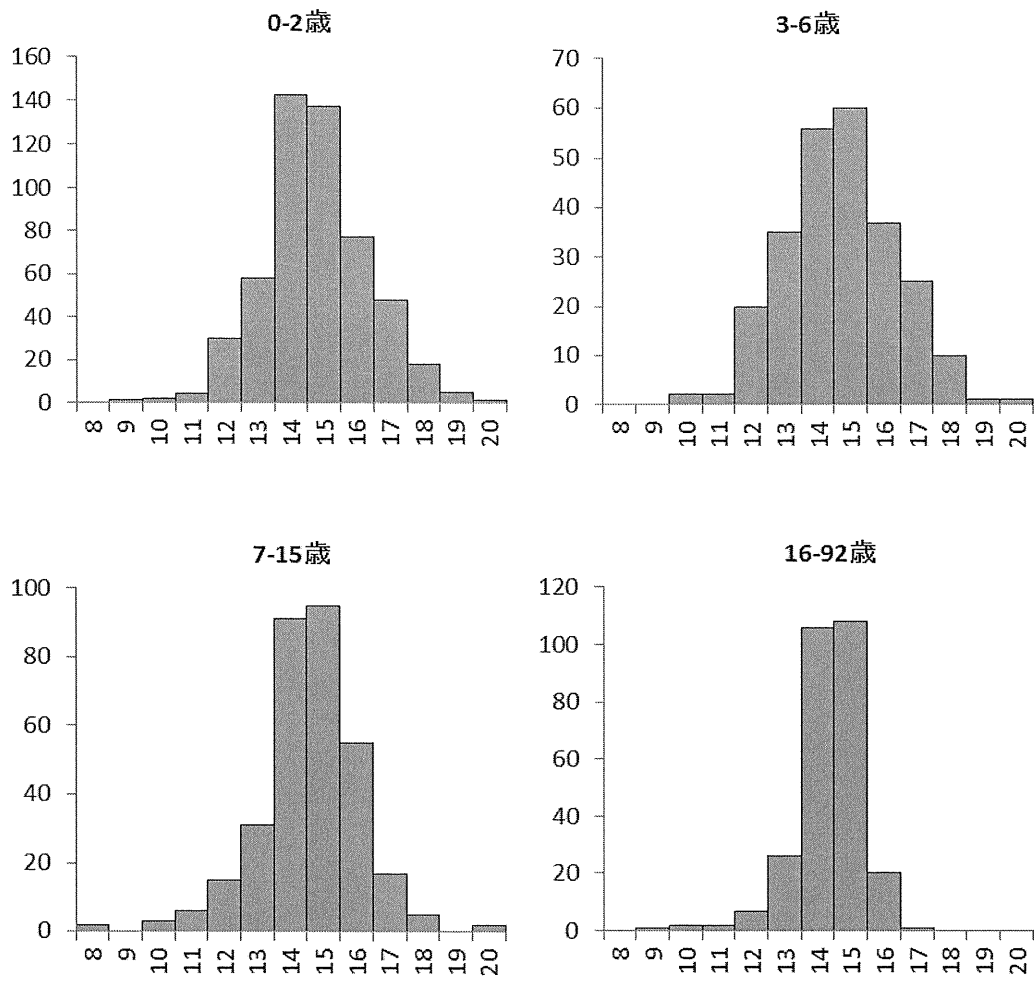


Figure 31. 一般群における適応行動標準得点の分布

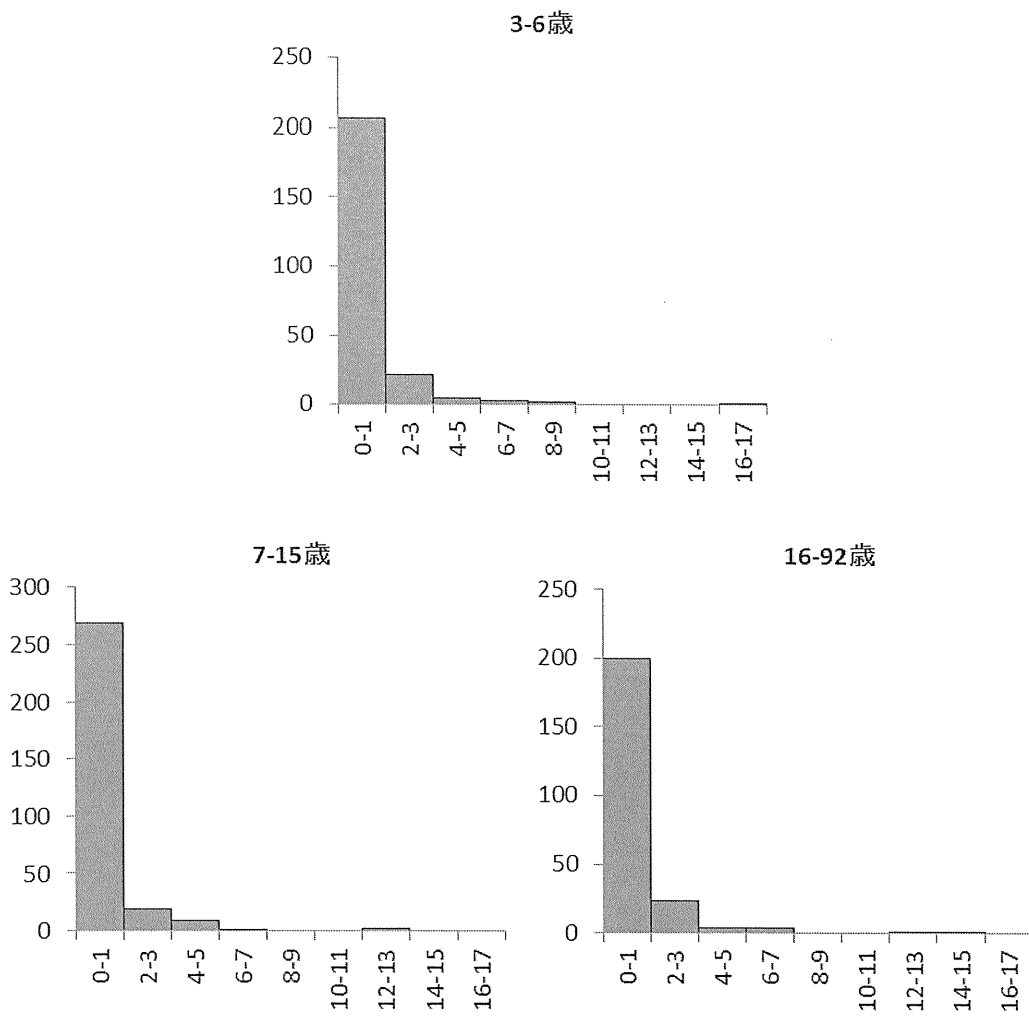


Figure 32. 一般群における不適応内在化得点の分布

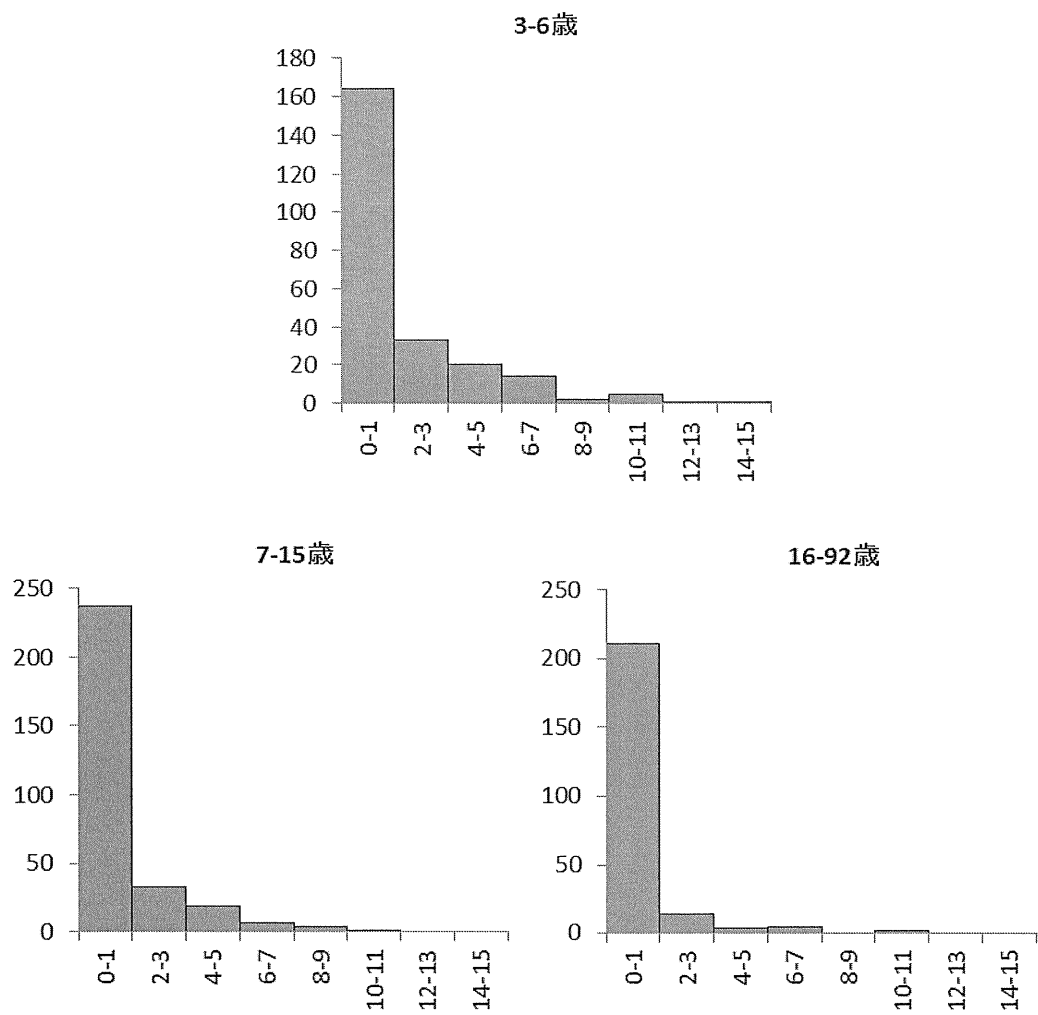


Figure 33. 一般群における不適応外在化得点の分布

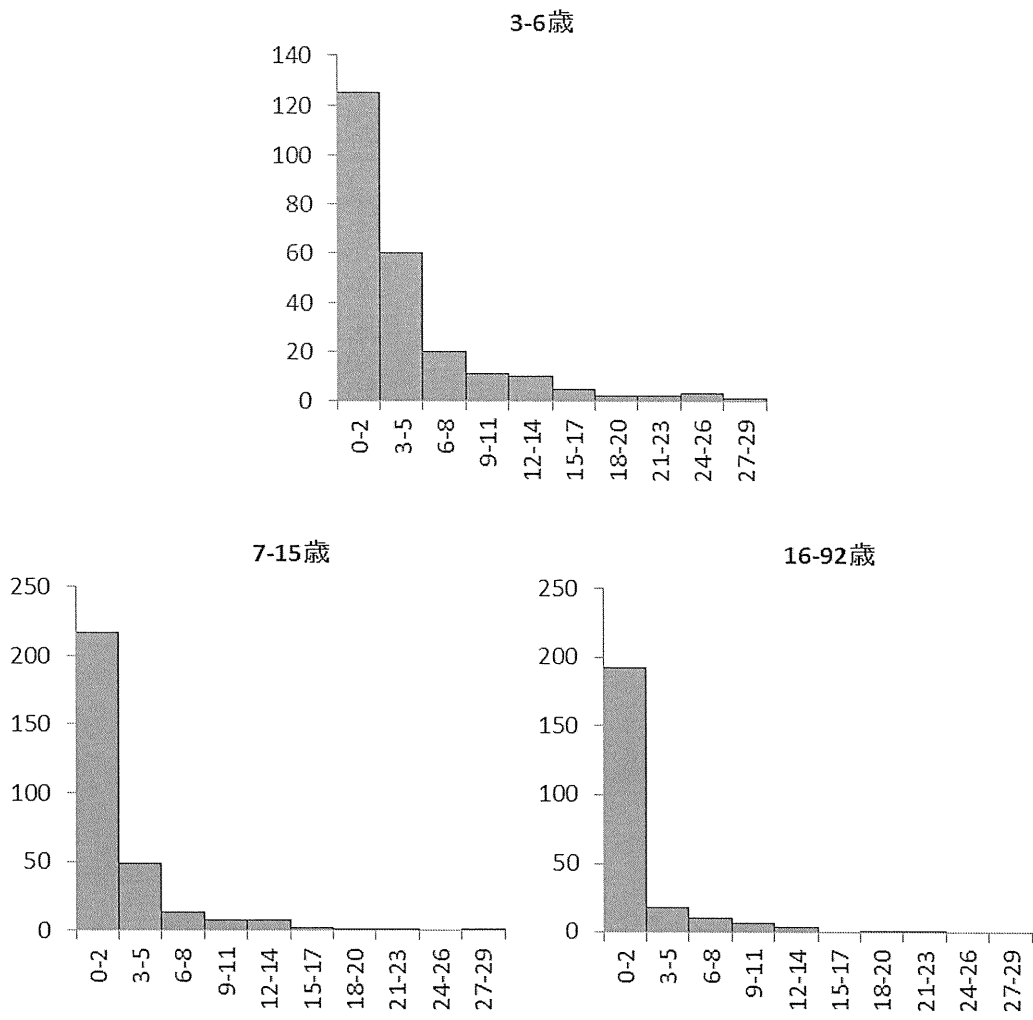


Figure 34. 一般群における不適応行動総得点の分布

Table 16. 適応行動尺度の年齢帯ごとの α 係数

年齢	コミュニケーション			日常生活スキル		
	受容言語	表出言語	読み書き	身辺自立	家事	地域
0	.63	.75		.72		
1	.85	.90		.85	.68	.47
2	.83	.95		.88	.72	.75
3	.80	.87	.79	.85	.77	.78
4	.76	.84	.85	.82	.81	.77
5	.73	.85	.85	.75	.77	.89
6	.61	.86	.73	.66	.87	.90
7	.67	.79	.82	.63	.86	.86
8	.73	.64	.68	.75	.86	.81
9	.73	.75	.65	.41	.81	.74
10	.86	.85	.68	.54	.81	.82
11	.51	.74	.70	.56	.80	.76
12-13	.51	.72	.61	.56	.80	.79
14-15	.78	.87	.31	.44	.80	.70
16-18	.74	.87	.31	.41	.78	.64
19-21	.00	.43	.49	.72	.84	.78
22-31	.47	.56	.03	.38	.72	.66
32-51	-.03	-.02	.29	.36	.63	.89
52-71	.65	.21	.58	.37	.83	.65
72-92	.74	.68	.91	.53	.90	.86

Table 16. 適応行動尺度の年齢帯ごとの α 係数 (続き)

年齢	社会性			運動スキル	
	対人	遊び	コーピング	粗大運動	微細運動
0	.88	.72		.90	.82
1	.77	.79	.65	.89	.72
2	.88	.86	.79	.85	.86
3	.88	.80	.85	.89	.88
4	.85	.76	.88	.66	.84
5	.81	.68	.86	.68	.73
6	.76	.64	.88	.56	.73
7	.81	.64	.88		
8	.72	.70	.89		
9	.68	.63	.85		
10	.83	.69	.87		
11	.61	.55	.88		
12-13	.65	.38	.84		
14-15	.81	.53	.62		
16-18	.50	.36	.67		
19-21	.91	.74	.75		
22-31	.63	-.04	.77		
32-51	.83	.62	.81	.00	
52-71	.73	.75	.81	.67	.33
72-92	.81	.88	.85	.95	.73

Table 17. 不適応行動尺度の年齢帯ごとの α 係数

	3-5歳	6-11歳	12-18歳	19-39歳	40-92歳
内在化問題	.881	.759	.553	.776	.781
外在化問題	.859	.767	.725	.791	.829
全体	.915	.827	.756	.837	.856

Table 18. 再検査・評定者間信頼性検証のためのサンプル（一般群）

	男性			女性			全体		
	n	年齢		n	年齢		n	年齢	
		M	SD		M	SD		M	SD
再検査信頼性	26	11.9	(13.3)	19	15.4	(18.0)	45	13.4	(15.4)
評定者間信頼性	7	11.0	(10.6)	7	5.9	(5.0)	14	8.4	(8.4)

Table 19. VABS-II の領域・下位領域ごとの再検査信頼性・評定者間信頼性

	再検査 信頼性	評定者間 信頼性
Vineland適応行動(下位領域)		
受容言語	.775 ***	.914 ***
表出言語	.870 ***	.736 **
読み書き	.711 ***	.616 *
身辺自立	.676 ***	.554 *
家事	.873 ***	.931 ***
地域生活	.797 ***	.850 ***
対人関係	.809 ***	.680 **
遊びと余暇	.709 ***	.606 *
コーピング	.617 ***	.790 **
粗大運動	.691 ***	.910 ***
微細運動	.854 ***	.827 ***
Vineland適応行動(領域)		
コミュニケーション	.839 ***	.857 ***
日常生活	.784 ***	.905 ***
社会性	.758 ***	.783 ***
運動スキル	.816 ***	.727 **
総得点	.799 ***	.876 ***
Vineland不適応行動		
不適応内在化	.882 ***	.819 **
不適応外在化	.564 ***	.447
総得点	.740 ***	.653 *

* $p < .05$. ** $p < .01$. *** $p < .001$

Table 20. VABS-II 下位領域間の相関 (0-2 歳)

	コミュニケーション			日常生活スキル		
	受容 言語	表出 言語	読み書き	身辺 自立	家事	地域 生活
コミュニケーション						
受容言語	-					
表出言語	.351 ***	-				
読み書き	-	-	-			
日常生活スキル						
身辺自立	.334 ***	.296 ***	-	-		
家事	.344 ***	.301 ***	-	.403 ***	-	
地域生活	.317 ***	.387 ***	-	.291 ***	.333 ***	-
社会性						
対人関係	.424 ***	.381 ***	-	.232 ***	.315 ***	.323 ***
遊びと余暇	.287 ***	.339 ***	-	.262 ***	.263 ***	.289 ***
コーピング	.351 ***	.358 ***	-	.290 ***	.355 ***	.351 ***
運動スキル						
粗大運動	.254 ***	.166 ***	-	.297 ***	.245 ***	.099
微細運動	.280 ***	.158 ***	-	.270 ***	.388 ***	.276 ***

* $p < .05$. ** $p < .01$. *** $p < .001$

	社会性			運動スキル	
	対人 関係	遊びと 余暇	コーピ ング	粗大 運動	微細 運動
社会性					
対人関係	-				
遊びと余暇	.513 ***	-			
コーピング	.426 ***	.350 ***	-		
運動スキル					
粗大運動	.266 ***	.207 ***	.294 ***	-	
微細運動	.348 ***	.322 ***	.259 ***	.339 ***	-

* $p < .05$. ** $p < .01$. *** $p < .001$

Table 21. VABS-II 下位領域間の相関 (3-6 歳)

	コミュニケーション			日常生活スキル		
	受容 言語	表出 言語	読み書き	身辺 自立	家事	地域 生活
コミュニケーション						
受容言語	-					
表出言語	.403 ***	-				
読み書き	.131 *	.265 ***	-			
日常生活スキル						
身辺自立	.326 ***	.449 ***	.274 ***	-		
家事	.312 ***	.485 ***	.343 ***	.561 ***	-	
地域生活	.325 ***	.519 ***	.386 ***	.352 ***	.476 ***	-
社会性						
対人関係	.274 ***	.489 ***	.224 ***	.440 ***	.346 ***	.309 ***
遊びと余暇	.302 ***	.423 ***	.281 ***	.464 ***	.451 ***	.459 ***
コーピング	.232 ***	.536 ***	.201 **	.390 ***	.479 ***	.481 ***
運動スキル						
粗大運動	.296 ***	.161 *	.111	.265 ***	.210 ***	.181 **
微細運動	.308 ***	.466 ***	.442 ***	.460 ***	.481 ***	.423 ***

* $p < .05$. ** $p < .01$. *** $p < .001$

	社会性			運動スキル	
	対人 関係	遊びと 余暇	コーピ ング	粗大 運動	微細 運動
社会性					
対人関係	-				
遊びと余暇	.476 ***	-			
コーピング	.468 ***	.513 ***	-		
運動スキル					
粗大運動	.186 **	.337 ***	.133 *	-	
微細運動	.403 ***	.369 ***	.427 ***	.304 ***	-

* $p < .05$. ** $p < .01$. *** $p < .001$

Table 22. VABS-II 下位領域間の相関 (7-15 歳)

	コミュニケーション			日常生活スキル		
	受容 言語	表出 言語	読み書き	身辺 自立	家事	地域 生活
コミュニケーション						
受容言語	-					
表出言語	.203 ***	-				
読み書き	.106	.392 ***	-			
日常生活スキル						
身辺自立	.038	.328 ***	.401 ***	-		
家事	.084	.241 ***	.261 ***	.472 ***	-	
地域生活	.147 **	.343 ***	.326 ***	.354 ***	.375 ***	-
社会性						
対人関係	.221 ***	.354 ***	.235 ***	.207 ***	.271 ***	.288 ***
遊びと余暇	.152 **	.187 ***	.190 ***	.318 ***	.241 ***	.391 ***
コーピング	.198 ***	.238 ***	.237 ***	.222 ***	.234 ***	.386 ***
運動スキル						
粗大運動	-	-	-	-	-	-
微細運動	-	-	-	-	-	-

* $p < .05$. ** $p < .01$. *** $p < .001$

	社会性			運動スキル	
	対人 関係	遊びと 余暇	コーピ ング	粗大 運動	微細 運動
社会性					
対人関係	-				
遊びと余暇	.394 ***	-			
コーピング	.340 ***	.326 ***	-		
運動スキル					
粗大運動	-	-	-	-	-
微細運動	-	-	-	-	-

* $p < .05$. ** $p < .01$. *** $p < .001$

Table 23. VABS-II 下位領域間の相関 (16-92 歳)

	コミュニケーション			日常生活スキル		
	受容 言語	表出 言語	読み書き	身辺 自立	家事	地域 生活
コミュニケーション						
受容言語	-					
表出言語	.435 ***	-				
読み書き	.353 ***	.292 ***	-			
日常生活スキル						
身辺自立	.322 ***	.215 ***	.402 ***	-		
家事	.291 ***	.236 ***	.420 ***	.332 ***	-	
地域生活	.191 **	.230 ***	.465 ***	.388 ***	.420 ***	-
社会性						
対人関係	.325 ***	.323 ***	.279 ***	.218 ***	.439 ***	.392 ***
遊びと余暇	.225 ***	.339 ***	.208 ***	.073	.336 ***	.360 ***
コピーング	.382 ***	.355 ***	.197 **	.206 ***	.371 ***	.117
運動スキル						
粗大運動	-.028	.068	.246 *	.191	.251 *	.487 ***
微細運動	.281 **	.223 *	.358 ***	.315 **	.474 ***	.560 ***

* $p < .05$. ** $p < .01$. *** $p < .001$

	社会性			運動スキル	
	対人 関係	遊びと 余暇	コピー ング	粗大 運動	微細 運動
社会性					
対人関係	-				
遊びと余暇	.580 ***	-			
コピーング	.416 ***	.269 ***	-		
運動スキル					
粗大運動	.439 ***	.399 ***	.199	-	
微細運動	.504 ***	.521 ***	.192	.505 ***	-

* $p < .05$. ** $p < .01$. *** $p < .001$

Table 24. 確認的因子分析における3種のモデルの適合度指標

	χ^2	df	p	CFI	RMSEA	AIC	改善度		
							$d\chi^2$	ddf	p
0-2歳 (n=523)									
独立モデル	988.2	45	<.001		.200	1028.2			
一次因子モデル	129.1	35	<.001	.899	.072	189.1	859.1	10	<.001
二次因子モデル	75.8	31	<.001	.944	.076	143.8	53.3	4	<.001
3-6歳 (n=249)									
独立モデル	932.6	55	<.001		.254	976.6			
一次因子モデル	125.0	44	<.001	.907	.086	191.0	807.6	11	<.001
二次因子モデル	108.6	40	<.001	.921	.083	182.6	16.4	4	.002
7-15歳 (n=322)									
独立モデル	577.9	36	<.001		.217	613.9			
一次因子モデル	102.3	27	<.001	.859	.093	156.3	475.6	9	<.001
二次因子モデル	73.6	24	<.001	.907	.080	133.6	28.7	3	<.001
16-92歳 (n=273)									
独立モデル	666.6	36	<.001		.254	702.6			
一次因子モデル	165.8	27	<.001	.777	.137	219.8	500.8	9	<.001
二次因子モデル	116.6	24	<.001	.851	.119	176.6	49.3	3	<.001