

	介入 (N=8)		対照 (N=14)		統計的検定																																																																								
	事例数	%	事例数	%																																																																									
性別																																																																													
男	4	50.0	5	35.7	n.s.																																																																								
女	4	50.0	9	64.3																																																																									
年齢																																																																													
2歳代	2	25.0	3	21.4	n.s.																																																																								
3歳代	0	0.0	4	28.6																																																																									
4歳代	3	37.5	3	21.4																																																																									
5歳代	1	12.5	3	21.4																																																																									
6歳代	2	25.0	1	7.1																																																																									
養育環境																																																																													
虐待あり	6	75.0	5	35.7	n.s.																																																																								
ネグレクトあり	7	87.5	7	50.0	n.s.																																																																								
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>平均値</th> <th>標準偏差</th> <th>平均値</th> <th>標準偏差</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">PTSD</td> </tr> <tr> <td>幼児トラウマ尺度得点</td> <td>1.9</td> <td>2.1</td> <td>0.9</td> <td>1.4</td> <td>n.s.</td> </tr> <tr> <td colspan="6">アタッチメント障害</td> </tr> <tr> <td>情緒的撤退・内閉</td> <td>27.0</td> <td>10.0</td> <td>22.5</td> <td>6.9</td> <td>n.s.</td> </tr> <tr> <td>養育者に対する警戒・過剰応諾</td> <td>17.0</td> <td>2.8</td> <td>15.9</td> <td>5.0</td> <td>n.s.</td> </tr> <tr> <td>無差別的友好態度</td> <td>13.6</td> <td>4.1</td> <td>9.7</td> <td>2.4</td> <td>*</td> </tr> <tr> <td>危険行動</td> <td>9.6</td> <td>2.5</td> <td>6.0</td> <td>1.8</td> <td>**</td> </tr> <tr> <td>行動抑制性粘着性愛着</td> <td>6.1</td> <td>1.7</td> <td>6.6</td> <td>2.2</td> <td>n.s.</td> </tr> <tr> <td>統制的態度</td> <td>22.8</td> <td>6.9</td> <td>17.4</td> <td>5.7</td> <td>n.s.</td> </tr> <tr> <td colspan="6">保育士に対するアタッチメントの安定性</td> </tr> <tr> <td>AQSスコア</td> <td>79.0</td> <td>12.2</td> <td>83.1</td> <td>9.7</td> <td>n.s.</td> </tr> </tbody> </table>							平均値	標準偏差	平均値	標準偏差		PTSD						幼児トラウマ尺度得点	1.9	2.1	0.9	1.4	n.s.	アタッチメント障害						情緒的撤退・内閉	27.0	10.0	22.5	6.9	n.s.	養育者に対する警戒・過剰応諾	17.0	2.8	15.9	5.0	n.s.	無差別的友好態度	13.6	4.1	9.7	2.4	*	危険行動	9.6	2.5	6.0	1.8	**	行動抑制性粘着性愛着	6.1	1.7	6.6	2.2	n.s.	統制的態度	22.8	6.9	17.4	5.7	n.s.	保育士に対するアタッチメントの安定性						AQSスコア	79.0	12.2	83.1	9.7	n.s.
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差																																																																									
PTSD																																																																													
幼児トラウマ尺度得点	1.9	2.1	0.9	1.4	n.s.																																																																								
アタッチメント障害																																																																													
情緒的撤退・内閉	27.0	10.0	22.5	6.9	n.s.																																																																								
養育者に対する警戒・過剰応諾	17.0	2.8	15.9	5.0	n.s.																																																																								
無差別的友好態度	13.6	4.1	9.7	2.4	*																																																																								
危険行動	9.6	2.5	6.0	1.8	**																																																																								
行動抑制性粘着性愛着	6.1	1.7	6.6	2.2	n.s.																																																																								
統制的態度	22.8	6.9	17.4	5.7	n.s.																																																																								
保育士に対するアタッチメントの安定性																																																																													
AQSスコア	79.0	12.2	83.1	9.7	n.s.																																																																								

CBCL(T得点)					
内向得点	54.6	9.5	52.6	6.9	n.s.
外向得点	61.4	11.8	53.3	9.6	n.s.
総得点	61.9	10.7	53.9	7.7	n.s.
ひきこもり	59.1	8.4	58.2	6.2	n.s.
身体的訴え	55.0	8.0	51.4	2.3	n.s.
不安/抑鬱	52.9	5.0	52.9	4.1	n.s.
社会性の障害	62.0	10.7	53.5	3.9	n.s.
思考の問題	59.4	13.9	54.9	8.0	n.s.
注意の問題	60.9	11.3	53.1	6.8	n.s.
非行的行動	62.1	7.8	55.1	5.7	n.s.
攻撃行動	60.8	10.3	55.1	8.1	n.s.

注)統計的検定は、ANOVAによる。+: P<0.10, *: P<0.05, **: P<0.01, ***: P<0.001

表 5. 介入群と対照群の背景要因と心理所見

	介入(N=8)				対照(N=14)				統計的検定	
	プレ		ポスト		プレ		ポスト			
	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差	平均値	標準偏差		
PTSD										
幼児トラウマ尺度得点	1.9	2.1	0.9	2.1	0.9	1.4	1.5	2.3	-1.42	n.s.
アタッチメント障害										
情緒的撤退・内閉	27.0	10.0	24.6	7.2	22.5	6.9	21.7	7.2	0.36	n.s.
養育者に対する警戒・過剰応諾	17.0	2.8	18.4	2.9	15.9	5.0	16.9	4.6	-0.80	n.s.
無差別的友好態度	13.6	4.1	11.3	2.9	9.7	2.4	10.1	2.3	-0.41	n.s.
危険行動	9.6	2.5	9.1	3.4	6.0	1.8	5.3	2.5	1.33	n.s.
行動抑制性粘着性愛着	6.1	1.7	4.5	2.0	6.6	2.2	5.3	3.0	1.95	+
統制的態度	22.8	6.9	19.8	6.7	17.4	5.7	17.4	7.1	-0.03	n.s.

保育士に対するアタッチメントの安定性

AQSスコア	79.0	12.2	79.0	9.8	0.00	n.s.	83.1	9.7	82.2	9.2	0.36	n.s.
CBCL(T得点)												
内向得点	54.6	9.5	57.4	6.0	-0.96	n.s.	52.6	6.9	54.7	7.9	-0.99	n.s.
外向得点	61.4	11.8	60.9	12.2	0.18	n.s.	53.3	9.6	57.0	11.7	-1.62	n.s.
総得点	61.9	10.7	61.9	10.4	0.00	n.s.	53.9	7.7	55.7	10.8	-0.85	n.s.
ひきこもり	59.1	8.4	60.6	7.0	-0.66	n.s.	58.2	6.2	59.7	7.1	-0.73	n.s.
身体的訴え	55.0	8.0	59.1	7.5	-1.75	n.s.	51.4	2.3	53.9	5.5	-2.49	*
不安/抑鬱	52.9	5.0	53.6	5.1	-0.27	n.s.	52.9	4.1	53.6	4.9	-0.73	n.s.
社会性の障害	62.0	10.7	61.0	9.6	0.34	n.s.	53.5	3.9	55.6	4.8	-1.65	n.s.
思考の問題	59.4	13.9	59.6	14.5	-0.08	n.s.	54.9	8.0	57.0	9.3	-0.98	n.s.
注意の問題	60.9	11.3	62.8	10.6	-0.89	n.s.	53.1	6.8	55.7	8.8	-2.10	+
非行的行動	62.1	7.8	60.8	9.7	0.76	n.s.	55.1	5.7	57.4	6.6	-0.93	n.s.
攻撃行動	60.8	10.3	59.5	9.7	0.47	n.s.	55.1	8.1	58.7	11.4	-1.71	n.s.

注)統計的検定は、対応のあるT検定による。n.s.:有意差なし, +: P<0.10, *: P<0.05, **: P<0.01, ***: P<0.001

表 6. プログラム前後の変化

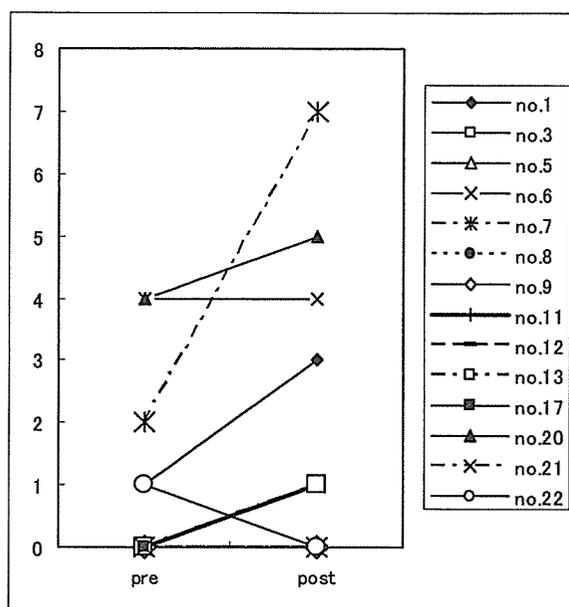


図 7. 対照群の幼児トラウマ反応尺度の推移

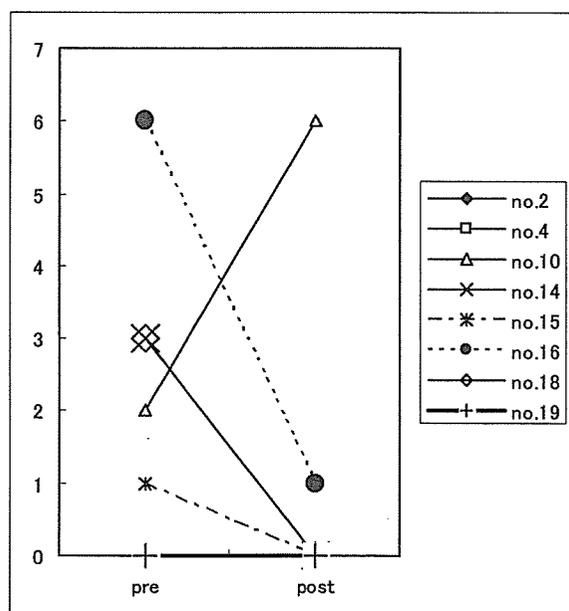


図 8. 介入群の幼児トラウマ尺度の推移

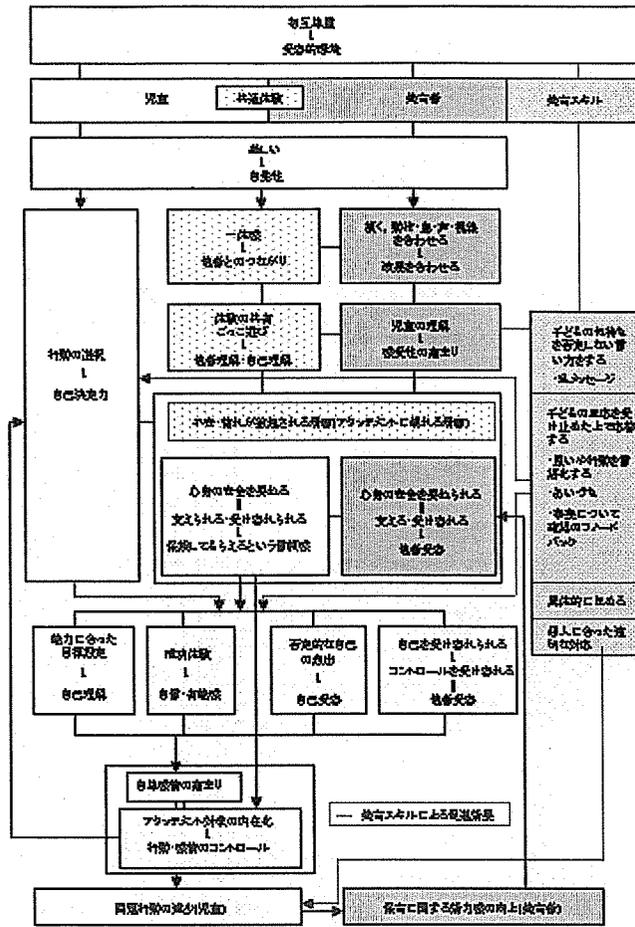


図1 活劇の要素と児童・ケアワーカーの関与

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
森田展彰	児童福祉ケアの子どもが持つアタッチメントの問題とケア	数井みゆき、遠藤利彦編	アタッチメントと臨床問題	ミネルヴァ書房	東京	2007	(印刷中)
森田展彰	児童虐待	山上皓編集	司法精神医学第3巻犯罪と犯罪者の精神医学, 第6章家族と犯罪	中山書店	東京	2006	pp306-323

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
鈴木志帆, 森田展彰, 白川美也子, 中島聡美, 菊池安希子, 中谷陽二	SIDES (Structured Interview for Disorders of Extreme Stress) 日本語版の標準化,	精神神経学雑誌	109巻1号	9-29	2007
森田展彰	非行・犯罪をトラウマの観点から考える	非行問題	29号	(印刷中)	2007
Nobuaki Morita, Ichiro Wada	Job stress and mental health of child-counseling office workers	Journal of Occupational Health	49(2)	(in press)	2007
森田展彰, 和田久美子, 林志光, 松崎一葉	トラウマ反応を生じた者の職場復帰に対する援助	日本社会精神医学会雑誌	15巻2号	137-146	2007
岡坂昌子, 森田展彰, 中谷陽二	薬物依存者の自殺企図に関する研究—自殺企図の実態とリスクファクターの検討—	日本アルコール・薬物医学学会雑誌	41巻1号	39-58	2006
大江由香, 宮寺貴之, 渡邊和美, 藤田悟郎, 森田展彰, 中谷陽二	友人の薬物使用が少年の内的変化と薬物使用に与える影響	日本犯罪学雑誌	72巻5号	147-153	2006