# 幼児版マターナル・アタッチメント(MA)尺度作成 および因子構造の検討

○吉原可恋·金平希

(福山大学大学院人間科学研究科・福山大学人間文化学部心理学科)

#### 目的

本研究では、就学前(3~6歳)の定型発達児を持つ母親を対象に、幼児版 MA 尺度を作成し、その因子構造および信頼性について検討することを目的とした。

## 方法

倫理的配慮 本研究は,福山大学学術研究倫理 審査委員会の承認(承認番号: H29-ヒト-10)を得て 実施した。

調査対象者および調査期間 就学前(3~6 歳)の定型発達児を持つ母親を対象として 2022 年 10月に WEB 調査を実施した。調査対象者は,503 名(母親の年齢;平均年齢 37.11歳, *SD*=6.02,子どもの性別;男児 212 名,女児 291 名)であった。

調査内容 ①フェイスシート②MA に関する質問項目の構成について調査をした。①は、母親の年齢、就労の有無、就労形態、同居人数、子どもの年齢、性別、所属、入園開始時期について回答を求めた。②は、眞野他(2018)の学童版 MA 尺度を基に、愛着尺度日本語版(中島、2001、2002;太田、2001;辻野他、2000)、母親の子どもに対する愛着(大日向、2016)、ボンディング質問票(山下、2003)を参考に、合計 41 項目の幼児版 MA 尺度を作成した。

#### 結果

幼児版 MA 尺度を作成するにあたり, 眞野他 (2018)の学童版 MA 尺度と同じ因子構造になるかを検討するため, 確認的因子分析を実施した。その結果, モデルの適合度は改善の余地があると考えられたため(CFI=.91, RMSEA=.09, SRMR=.06), 幼児版 MA 尺度の 41 項目を用いて探索的因子分析を実施した。天井効果が認められた 20項目を削除し, 残りの 21 項目で分析を実施した。因子負荷量を基に 7 項目が削除され, 3 因子 14 項目が抽出された (Table 1)。これら 14 項目で確認的因子分析を実施した。その結果, 眞野他(2018)

の学童版 MA 尺度よりも適合度が改善されていた(CFI=.94, RMSEA=.07, SRMR=.05)。 クロンバックの  $\alpha$  係数は、.81-.90 であり、十分な信頼性が確認された。

Table 1

幼児版MA尺度における探索的因子分析結果(α=.90)

	.尺度における採系的囚士分析結果(α=.90	,	営1円7	第1円フ	空の円フ	11. 'X N1
項目番号	質問項目		弗1囚士	第2因子	弗5囚士	共通性
	第1因子 子どもへの配慮(α=.85)			1		
41	子どもに特別な注意を払っている。		.72	13	03	.37
40	子どもが考えていることを知っていた	v.	.68	22	.11	.40
32	子どもの態度や様子に心を配っている		.68	.05	.05	.56
34	子どものためなら喜んで何でもする。		.55	.11	.04	.44
33	子どもが遊んでいるのを見るのが好き	だ。	.55	.29	11	.52
12	子どものことを常に考えている。		.52	.17	.04	.46
14	子どもの目を見つめることが好きだ。		.49	.21	.13	.55
23	子どものことがいじらしく思える。		.47	.10	07	.25
	第2因子 対児感情(α=.85)					
4	子どもと交流することが楽しい。		07	.92	.02	.77
1	子どもと一緒に過ごすことを楽しみに	している。	05	.87	.00	.70
	第3因子 子どもの理解(α=.81)					
18	子どもの出すサイン(合図)を理解できる	5.	13	05	.94	.69
28	子どもの考えや気持ちを理解できる。		.08	.01	.73	.62
13	子どもの性格が分かる。		.12	.04	.59	.48
15	子どもは私のことを信頼している。		.16	.17	.40	.40
	因子寄与		5.22	4.27	4.21	·
	因子間相関	第1因子	_	.71	.68	
		第2因子		_	.53	
		第3因子			_	

### 考察

本研究の結果、幼児版 MA 尺度は、眞野他(2018) の ADHD 児を持つ母親を対象とした学童版 MA 尺度のうち、「対児感情」「子どもの理解」については一致した。一方「子どもへの配慮」については、学童版 MA 尺度の「子どもに対するあたたかい態度」の項目よりも、 乳児を対象とした日本版 MAI 尺度の「わが子の世話・保護」と一部内容が対応していた。そのため年齢が低い場合は、より子どもに対して世話や配慮が MA を測定する概念としては重要になってくるのかもしれない。このことから、幼児版 MA 尺度は、乳児期や学童期と一部重複するものの、MA の質が異なる可能性が示された。

以上より, 幼児版 MA 尺度は「子どもへの配慮」「対児感情」「子どもの理解」の 3 側面から幼児を持つ母親の MA を測定することができ, 一定の信頼性を備えた尺度であることが示唆された。