P1-023

幼児の身体模倣の発達の追跡調査

田中 駿 1)、大谷 多加志 2)、大久保 圭子 3)、落合 利佳 4)、牛山 道雄 5)、郷間 英世 6)、石倉 健二 7)

兵庫教育大学大学院 1、 京都国際社会福祉センター²、 赤穂特別支援学校3、 京都女子大学 4、 京都教育大学5、 姫路大学⁶、 兵庫教育大学7

【目的】幼児期における身体模倣は、他者とのコミュニケーショ ンの礎となり、仲間関係を深めていく上で必要な力である。 また、発達障害児は健常児と比較して、身体模倣が苦手とい う報告があり、身体模倣の発達を確認することは重要である と考えられる。そこで、本研究では幼児に身体模倣課題を実 施し、3歳児、4歳児、5歳児と追跡調査を行い、身体模倣能 力の発達の経過を明らかにすることを目的とした。

【方法】対象は3歳児、4歳児、5歳児において身体模倣課題 を実施した男児 15 名、女児 22 名の計 37 名である。実施時 期は初回(3歳児)から約12ヶ月おきとした。身体模倣課題 は「性差を考慮した幼児版社会性・行動評価尺度」の動作模 倣課題の項目を使用した。全13項目であり、腕が正中線を 交差しない課題が3項目、腕が正中線を交差する課題が6項 目、手指の課題が4項目である。合計点数が高いほど、身体 模倣能力が高いと判断できる。本研究は身体模倣得点の伸び とそれぞれの年齢との関連を検討した。本研究は京都教育大 学倫理委員会の承認、および対象児の保護者の同意を得て行っ ている。

【結果】3歳児の得点は、合計2.35 ± 2.88 (平均生標準偏差)、 交差なし 0.41 ± 0.64、交差あり 1.27 ± 1.56、手指 0.68 ± 0.97 であった。4 歳児の得点は、合計 6.08 ± 3.24、交差な し 1.43 ± 0.99 、交差あり 3.22 ± 2.07 、手指 1.43 ± 0.93 であった。5歳児の得点は、合計 7.65 ± 2.46、交差なし 1.92 \pm 0.83、交差あり 4.05 \pm 1.51、手指 1.68 \pm 0.75 であった。 身体模倣の種類ごとに Friedman 検定をしたところ、年齢間 に有意差が認められた。また、それぞれの相関を求めたところ、 3歳児はそれぞれの身体模倣の種類同士で有意な相関が認め られたが、学年を超えての相関は認められなかった。4歳児 も交差なしと手指の課題以外は課題同士で有意な相関が認め られ、合計と交差あり課題は5歳児の課題すべてと、交差な し課題は合計、交差なし課題、交差あり課題と、手指は交差 あり課題と有意な正の相関が認められた。

【考察】学年が上がるにしたがって得点が上昇しており、身体 模倣は幼児期に獲得されることが考えられた。また、学年間 で身体模倣得点の相関が認められたのは、4歳児と5歳児で あった。このことから、3歳児は身体模倣能力の得意不得意 の差がまだはっきりとしておらず、獲得の個人差があまり大 きくないが、4歳児から5歳児にかけては身体模倣能力の発 達の個人差があらわれると考えられた。