

原著

# 青年中年高年の箱庭における初発時間, 制作時間および使用玩具総数 --- その年齢差と性差について ---

石垣明美<sup>1)</sup> 進藤貴子<sup>2)</sup> 島田 修<sup>3)</sup>

川崎医療福祉大学 医療福祉学研究科 臨床心理学専攻<sup>1)</sup>

川崎医療福祉大学 医療福祉学部 臨床心理学科<sup>2)</sup>

川崎医療福祉大学 医療福祉学部 臨床心理学科<sup>3)</sup>

2000-10-18 00:00:00+09受理

## Initial Response Time, Working Time and Total Number of Items Used on the Sandplay Expression of Young, Middle and Old-People -- The Effects of Age and Sex ---

Akemi ISHIGAKI<sup>1)</sup>, Takako SHINDO<sup>2)</sup> and Osamu SHIMADA<sup>3)</sup>

*Master's Program in Clinical Psychology Graduate School of Medical Welfare Kurashiki, 701-0193, Japan<sup>1)</sup>*

*Department of Clinical Psychology Faculty of Medical Welfare Kurashiki, 701-0193, Japan<sup>2)</sup>*

*Department of Clinical Psychology Faculty of Medical Welfare Kurashiki, 701-0193, Japan<sup>3)</sup>*

*(Accepted 2000-10-18 00:00:00+09)*

**Key words:**sandplay, adult, age, sex

### Abstract

This Paper is an empirical study on the effects of age and sex on sandplay expression. The subjects were young, middle and old-People living in Okayama-city and Kurashiki-city, Japan. Age (young, middle, old) and sex were set as independent variables, In 6 groups of subjects. The initial response time (IRT), the working time (WT) and the total number of items used (TIU) were

set as dependent variables. The Age and sex did not significant effect IRT and WT. The Age did not significant effect TIU, but the effect of sex was significant ( $P < .05$ ). However, the difference in (TIU) between men and women was very small in the middle groups compared to the young and old groups. In comparing these results with the results of previous studies about the sandplay of subjects ranging in age from early childhood to adolescence, a discontinuative facet was found in (IRT) and continuative facets in (WT) and (TIU). The relation between (IRT) and the psychological state of the subject, what (WT) was used for, and the relation between (TIU) and life cycle are discussed.

## 要約

本研究では、岡山市および倉敷市に住む一般の青年・中年・高年の男女、計58人に箱庭を制作してもらい、初発時間(a)と制作時間(b)と使用玩具総数(c)に対する年齢差と性差による効果について検討した。独立変数は年齢層(青年・中年・高年)と性別とした。統計的検定の結果、(a)と(b)では年齢層と性別による効果は見いだされなかった。(c)では年齢層要因で効果は見いだされなかったが、性別要因で女性の方が有意に多かった。(c)の平均値の男女差は、青年と高年に比べて中年では著しく小さかった。また、先行研究で報告されている児童期から青年期を対象としたデータと比較検討した結果、(a)では不連続的、(b)と(c)では連続的であった。(a)と被験者の精神的状態の関係、また、(b)はどのように消費されたか、そして、(c)とライフサイクルとの関連性について考察した。

---