

モンゴルの子もたちにおける言語能力の発達的特徴 (1) —田中ビネー知能検査 V『語彙 (絵)』課題における標準化資料との比較から—

○福元理英 (名古屋大学)
野邑健二 (名古屋大学)
永田雅子 (名古屋大学)

若林紀乃 (名古屋大学)
金子一史 (名古屋大学)

キーワード：知能検査，日蒙比較，語彙

本研究の目的

現在，モンゴル国では，国内で標準化された発達を測るための知能検査がなく，それぞれの子どもの発達段階や苦手部分に合わせた教育的支援を行うことが難しい状況にある。名古屋大学は，2016 年よりモンゴル国立教育大学と協同し，田中教育研究所の指導のもと田中ビネー知能検査 V（以降 TB-V）のモンゴル版（以降 MON-TB）の開発に取り組んでいる。

モンゴル国の社会的・文化的背景を考慮した課題を検討し，モンゴル全土の子もたちを対象に調査を行う中で，日本とモンゴルの子もたちに発達的な違いが認められた。これまで，図形模写課題『ひし形』でモンゴルの子もたちの通過率が日本に比べて低いことを報告してきた (Fukumoto ら，2018) が，今回の一連の発表では言語課題に焦点をあて日蒙比較を行う。なお本報告では，『語彙 (絵)』課題を取り上げ，知識および語彙数の増加時期について日蒙の違いを検討する。

方 法

調査内容 MON-TB の開発では，2 回の予備調査と本調査が行われている。当該年齢を中心に前後 3 年齢集団からデータを収集し TB-V の合格基準に基づいて各問の通過率を算出している。今回の一連の発表は，320 名を対象に行なった第二回予備調査の内容である。

調査時期 第二回予備調査は 2017 年 10 月～12 月にて行なわれた。

分析対象 本報告では『語彙 (絵)』課題を実施したモンゴルの子も 140 名 (1・4～7 歳：各 20 名，2 歳：19 名，3 歳：21 名) を分析対象とした。

分析課題 本報告では TB-V における知識および語彙力の代表的課題の一つである『語彙 (絵)』課

題について分析した。『語彙 (絵)』は子どもに物が描かれた絵カードを見せ名称を答えさせる課題である。TB-V では 18 問構成となっており，各年齢級で合格基準が設けられている。MON-TB ではモンゴルの子もたちの日常生活を考慮し一部問題を変更した。具体的には，「第 3 問：家」を「ゲル」に，「第 18 問：きゅうり」を「花」にそれぞれ変更し，「第 19 問：ベッド」と「第 20 問：羊」を加え 20 問構成とした。

分析方法 TB-V の合格基準に基づき，MON-TB の年齢ごとの通過率を算出した。TB-V の通過率は標準化資料を参考にした。なお，MON-TB では当該年齢の前後 3 年齢集団からデータを収集しているが，TB-V のデータにない年齢は分析から除外した。

結果と考察

各年齢級の通過率を Table 1 に示す。MON-TB と TB-V の通過率を比較検討したところ，1 歳級（正答 1 問以上合格）では，日蒙の通過率に大きな違いはみられなかった。しかし，2 歳級および 3 歳級においては，標準化の原則的基準である通過率 55%～75%に至る時期が，日本では 2 歳半～2 歳 11 ヶ月の時期，モンゴル国では 3 歳 0 ヶ月～3 歳半の時期と違いがみられた。このことから，多くの子もたちが語彙力を伸ばす時期に日蒙間で違いがあることが示唆された。

TB-V と 1987 年版 TB の『語彙 (絵)』の正答率の検討では，1987 年より 2003 年の子もたちの方が早い時期から語彙を獲得しており，知識・言語理解における発達加速化の傾向が指摘されている (中村ら，2008)。今回の結果が，日蒙の社会的・文化的背景の違いからくるものなのかを含め今後さらに検討する必要がある。

*引用文献については発表時に掲示予定

Table.1 『語彙 (絵)』課題におけるMONTBおよびTB-Vの通過率 (%)

		1.0-1.5	1.6-1.11	2.0-2.5	2.6-2.11	3.0-3.5	3.6-3.11	4.0-4.11	5.0-5.11	6.0-6.11	7.0-7.11
1歳級 (正答1問以上合格)	MONTB	0.0	45.5	77.8	90.0	100.0	100.0				
	TB-V	20.0	52.9	76.5	100.0	100.0	100.0				
2歳級 (正答14問以上合格)	MONTB	0.0	9.1	22.2	40.0	90.9	90.0	100.0			
	TB-V	0.0	11.8	29.4	87.5	94.4	100.0	98.9			
3歳級 (正答16問以上合格)	MONTB		0.0	11.1	30.0	81.8	80.0	100.0	100.0	95.0	
	TB-V		0.0	5.9	62.5	72.2	92.9	96.8	97.5	98.7	
4歳級 (正答18問以上合格)	MONTB			0.0	20.0	45.0	70.0	90.0	100.0	95.0	100.0
	TB-V			0.0	37.5	27.8	57.1	73.7	89.9	94.7	100.0