

日本手話版語彙流暢性検査の開発（4）

—手話語彙流暢性検査の課題間の正答数の比較と実用性から—

○武居 渡

（金沢大学学校教育系）

KEY WORDS: 手話・語彙・流暢性課題

I. 問題の所在と目的

日本手話の語彙力を評価する方法の1つとして語彙流暢性課題がある。あるカテゴリーに属する手話語彙を1分間でできるだけたくさん被験者に表出させるカテゴリー流暢性課題5問と、手話の音韻（手型・運動・位置）に関する条件を設定し、その条件を満たす手話語彙を1分間でできるだけたくさん被験者に表出させる音韻流暢性課題5問をこれまで作成してきた（武居, 2017）。この日本手話版語彙流暢性課題を手話を日常的に使用している成人ろう者に実施し、手話習得が完了していると考えられる成人ろう者であっても被験者間に大きな個人差があることが確認され、語彙流暢性課題が手話語彙力を測定する方法として一定の妥当性があることが示された（武居, 2019; 武居, 2020）。今後、この日本手話版語彙流暢性課題を手話獲得途上の子どもの手話語彙力を評価する方法として使用していくためには、本研究で作成された10問の課題の中には難易度の高い課題も含まれてるため、各課題の難易度や被験者間のばらつきを考慮したうえで、課題を子どもに対して実施するのに適した課題を精選する必要がある。

そこで本発表では、これまで実施してきた成人ろう者のデータを集計し、各課題の平均表出数やばらつきを算出し、子どもに対して実施するうえでの実用性について考察と検討を行うことを目的とする。

II. 方法

- 1) 対象者：日常的に手話を使用している成人ろう者19名（23–52歳）。うち2名は両親ろう。
- 2) 手続き：成人ろう者19名にカテゴリー流暢性課題5課題と音韻流暢性課題5問を実施。カテゴリー流暢性課題と対象者の回答はビデオ収録された。なお、研究趣旨の説明を行い、個人が特定されない形で得られた結果を発表することについて同意書を作成し、署名をしてもらった。
- 3) 分析方法：これまで行ってきた19名の成人ろう者に対して10問の課題を実施し、その様子を収録されたビデオをもとに、各課題の正答数を算出した。そのうえで各課題の平均正答数と標準偏差を算出した。

III. 結果

Table 1 に各課題の正答数を記した。また、正答数のばらつきを検討するため、標準偏差も算出した。この結果より、以下の点が明らかになった。

第一に、カテゴリー流暢性課題の方が音韻流暢性課題より2から3語程度正答数が多かった。この傾向はすべての被験者に共通してみられ、音韻流暢性課題の方が難易度が高いとか考えられた。課題実施時、音韻流暢性課題については、課題が求めていることを被験者に理解してもらうま

でに時間がかかり、また教示を完全に理解することなく課題を開始したため、誤答が多く見られたことから、正答数がカテゴリー流暢性課題より少なくなったと考えられる。

第二に、意味流暢性課題の方が被験者間の正答数のばらつきが大きかった。特にカテゴリー流暢性課題については、両親のろう者は特に正答数が突出して多く、結果として標準偏差が大きくなったと考えられる。一方、音韻流暢性課題については、成績が高い被験者においてもそれほど多くの語彙が表出されたわけではないので、カテゴリー流暢性課題と比べて標準偏差が相対的に小さくなったと推測される。

IV. 考察

手話獲得途上の子どもに実施する場合、成人で行った結果をもとに、難しすぎず、結果がばらつくような課題を選んで実施することが重要である。また、教示の理解が容易であることも重要な要因となる。そのため、カテゴリー流暢性課題から「動物」、音韻流暢性課題から「人さし指だけで作られる手話単語」の2問が適していると考えられた。今後、ろう学校幼稚部や小学部のろう児に実施をし、手話語彙力を評価する検査としての妥当性を検証したい

V. 文献

武居 渡（2017;2019;2020）日本手話版語彙流暢性検査の開発(1)(2)(3). 日本特殊教育学会大会論文集.

Table 1 語彙流暢性課題の平均正答数

			平均正答数	SD
カ テ ゴ リ ー 流 暢 性 課 題	CFT1	職業	10.0	2.94
	CFT2	動物	10.2	3.15
	CFT3	スポーツ	11.0	2.49
	CFT4	乗り物	8.5	1.74
	CFT5	色	10.5	1.35
音 韻 流 暢 性 課 題	PFT1	人さし指だけで作られる手話単語	8.6	2.14
	PFT2	人さし指と中指を伸ばした手型を使う手	6.6	1.77
	PFT3	両手の手型が異なる手話単語	6.4	1.95
	PFT4	手と顔が接触する手話単語	8.9	3.52
	PFT5	両手が同じ動きをする手話単語	8.3	2.51
CFT合計			50.1	9.72
PFT合計			38.8	8.28
合計			88.9	17.37