

【学生フォーラム】

ピエロに対する恐怖と不気味尺度の作成

人間環境大学 水谷舜姫 (Mikki Mizutani)

1. 目的

ピエロは人を楽しませるべき存在であるにもかかわらず、恐怖感が抱かれやすい。例えば、Tyson et al. (2023a) によると、ピエロは奇妙な笑顔や、非常に白い肌、奇妙な服装といった容姿であることから不安感や嫌悪感を抱かれやすく、こうした独特の容姿であることから感情が読み取りにくく不気味な印象も抱かれやすい。実際に、ピエロに関して極度に怖いと感じる人々が少数であるが存在する報告 (Tyson et al., 2023b) もある。これらのことから、ピエロに対する恐怖や不気味に関する心理学的研究が必要である。

しかし、我が国においては、ピエロに対する恐怖や不気味に関する研究は筆者の確認する限り皆無であった。これは、ピエロに対する恐怖や不気味に関する心理尺度が存在しないためであろう。そこで、本研究ではピエロに対する恐怖や不気味について測定する心理尺度を作成した。

2. 予備調査

方法

平均年齢 19.32 歳の ($SD = 1.24$) の一般大学生 336 名 (女性 173 名, 男性 163 名) を対象に、ピエロに対する恐怖や不気味に関する自由記述 (例, 「あなたのピエロのイメージを教えてください」、「ピエロが怖がられる理由を書いてください」) を求めた。

結果と考察

臨床心理学を専門とする教員及び心理を専攻する大学生により、調査協力者から得られた自由記述の回答について類似した内容を集約した。最終的に、ピエロに対する恐怖や不気味を問う 9 項目が生成された。

3. 本調査

方法

平均年齢 19.56 歳 ($SD = 1.18$) の一般大学生 254 名 (女性 142 名, 男性 112 名) を対象に予備調査で抽出されたピエロに対する恐怖や不気味に関する 9 項目について、「1. そうではない」と「2. どちらかといえばそうではない」、「3. どちらでもない」、「4. どちらかといえばそうである」、「5. そうである」の 5 件法で回答を求めた。

結果と考察

まず、ピエロに対する恐怖や不気味に関する 9 項目を投入した探索的因子分析を実施した。まず因子構造の確認の分析を行った結果、カイザーガットマン基準では固有値が、5.60, 0.83 と減衰したことから 1 因子解が示された。そこで、1 因子に指定した探索的因子分析を行った結果、全項目で高い因子負荷量が示されたことから、削除すべき項目はないと判断した。また、内的整合性も極めて良好 ($\alpha = .92$) であった。さらに、各項目の基礎統計量を確認した結果、やや右寄りの結果を示すことがわかった。なお、尺度全体の基礎統計量 ($M=3.86:SD=0.88$) に天井効果は生じていなかったことが分かった。以上から、同 9 項目をピエロに対する恐怖と不気味尺度 (Fear And Creepiness Towards-Clowns: FACT - Clowns) と命名した。

Table 1
FACT-Clowns の因子分析結果

項目番号	項目内容	F1	h^2	M	SD
6	ピエロの化粧は気味が悪い	.86	.73	3.80	1.15
1	ピエロの白い顔は不気味である	.85	.72	3.89	1.11
8	ピエロの表情は変わらないので気持ち悪い	.83	.70	3.61	1.24
2	ピエロの笑顔は怖い	.81	.66	3.98	1.13
4	ピエロは狂气的である	.77	.60	3.91	1.08
7	ピエロは何を考えているかわからない	.77	.59	4.11	1.03
5	ピエロは殺人鬼のイメージがある	.64	.41	3.65	1.16
3	ピエロの本当の表情は読めない	.63	.39	4.26	0.85
9	ピエロには人間味がない	.62	.38	3.51	1.27

4. 総合考察

本研究の目的は、本研究ではピエロに対する恐怖や不気味尺度を作成することであった。その結果、FACT - Clowns が作成された。今後、ピエロに対する恐怖や不気味に関する尺度については、Tyson et al. (2023a) の OFCQ (Origin of Fear of Clowns Questionnaire) などが存在する。こうした既存の尺度の邦訳版を作成し、FACT-Clowns と比較することによる妥当性の確認が今後の課題である。

5. 謝辞

実施に当たり、人間環境大学の今井田貴裕講師に協力を得た。感謝申し上げる。

6. 文献

- Tyson, P. J., Davies, S. K., Scorey, S., & Greville, W. J. (2023a). Fear of clowns: An investigation into the aetiology of coulrophobia. *Frontiers in psychology, 14*, 1109466.
- Tyson, P. J., Davies, S. K., Scorey, S., & Greville, W. J. (2023b). Fear of clowns: An investigation into the prevalence of coulrophobia in an international sample. *International Journal of Mental Health, 52*(1), 84-99.