

## 写真を用いた子供の視線追究

### Analyzing children's perspectives using photographs

サレジオ工業高等専門学校 デザイン学科 伝わるデザイン研究室  
鶴見悠 指導教員 川崎紀弘

低身長だからこそそのモノの見え方の違いに対する理解を促すと同時に、  
子供から見える景色を、写真を活用し目に見える形で大人に提供する

キーワード：子供 視線 目線 子供と大人の違い 写真

#### 1. 動機

自分は平均よりも身長が低い。(147cm)それにより日々の生活において他の人よりも見える目線、視線によるモノの見え方が違うと感じている。また、背が低いことで背の高い人に見たいモノが遮られることもある。それらを通じ、自分よりも遥かに小さい子供にとって周りの景色はどう見えるのかに疑問を感じた。同時に子供の行動に対する大人の認識を変えるきっかけを作りたいと考えた。

#### 2. 調査内容

##### 1) 先行事例

まず子供の視線に関する先行事例について調査したところ、VRを使用した子供から見た大人の見え方の再現<sup>\*1</sup>や、大人と子供の視界を体験できるメガネ<sup>\*2</sup>といった体験型、大人と子供の目線の比較写真という閲覧型<sup>\*3</sup>など様々なものがあった。しかし、どれもサイト上、データ上のものであるため調べるきっかけがないと知る機会がないのではないかと感じた。

##### 2) 子供の平均身長

次に子供の平均身長について調べた。(表1)<sup>\*4</sup>男女共に小学生の間に目線の高さが変わることが分かった。またそれ以降になると身長の変化はあまり感じられなくなることも分かった。

		(cm)				
区 分	身 長					
男 子	幼稚園 5 歳	111.6	女 子	幼稚園 5 歳	110.6	
	小学 校	6 歳		117.5	6 歳	116.7
		7 歳		123.5	7 歳	122.6
		8 歳		129.1	8 歳	128.5
		9 歳		134.5	9 歳	134.8
		10 歳		140.1	10 歳	141.5
	中 学 校	11 歳		146.6	11 歳	148.0
		12 歳		154.3	12 歳	152.6
		13 歳		161.4	13 歳	155.2
	高 等 学 校	14 歳		166.1	14 歳	156.7
		15 歳		168.8	15 歳	157.3
		16 歳		170.2	16 歳	157.7
		17 歳		170.7	17 歳	157.9

表1 文部科学省 令和2年度身長の平均値

##### 3) 大人と子供の目線比較

自分が子供の身長に合わせた目線と大人(父 176cm)の目線を写真に収め、撮影し、実際に比較した。比較写真を見ると目線の高さに大きな違いがあることが分かった。(図1)



図1 (上図子供、下図大人)

### 3. コンセプトおよびアイデア展開

#### 1) コンセプトおよびテーマ

本研究では、「子供の視線の可視化」をテーマとし、

- ① 子供の視線や景色の見え方を写真を用いて目に見える形で追究、分析する
- ② 写真を通じて子供には何が見えているのか、なにを考えているのか第三者に伝えるということを目指す。

#### 2) 実際の子供の視線での撮影

かつて自分自身が通っていた学童保育げんこつ組に協力を要請し、現在通っている小学生にカメラを貸与し、写真を撮影してもらった。撮影は5日間行った。自由な撮影をしてもらうことで興味ある物は何かを知ることができたり、立つ、座る、上を見上げるなど様々な動作によってもモノや景色の見え方の違いがあるということが分かった。(図2)

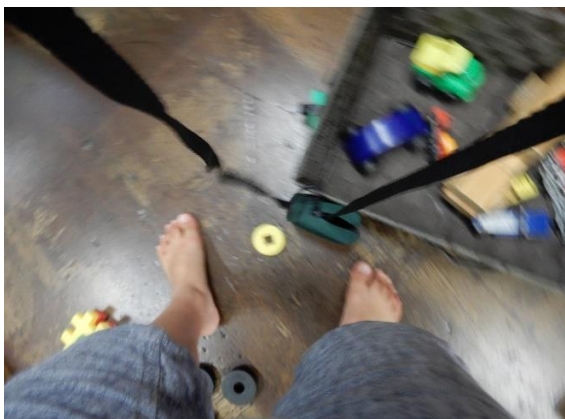
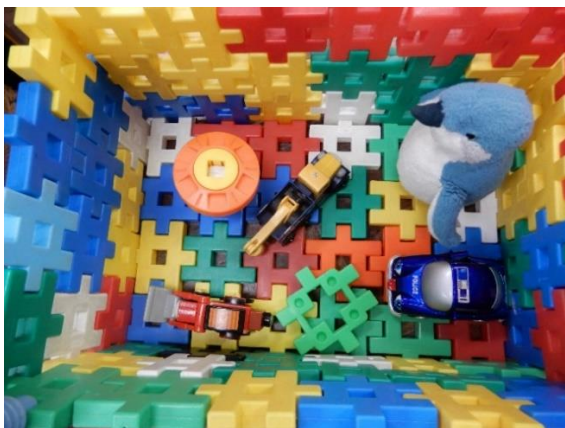


図 2

### 6. 今後の展開

学童にて撮影してもらった写真を使用し、分析を行い、最終的には冊子の形式にまとめる。またそれを制作するための本の構成などをアンケートやその他意見の回答も視野に入れながら考え検討していく。それらを通じて本という形にすることで手に取りやすく手軽に視線、目線の違いを比較または理解できることを目標として制作していきたいと考える。

### 7. 参考文献

\*<sup>1</sup>【こどもの視点ラボ】 こどもになって、4メートルの自分に怒られてみた

<https://dentsu-ho.com/articles/7751>

(2024/5/20)

\*<sup>2</sup>東京都福祉保健局 東京都版チャイルドビジョン (幼児視界体験メガネ)

[https://www.fukushi.metro.tokyo.lg.jp/kodomo/shussan/nyuyoji/child\\_vision.html](https://www.fukushi.metro.tokyo.lg.jp/kodomo/shussan/nyuyoji/child_vision.html)

(2024/5/20)

\*<sup>3</sup>Private Photo Studio HOME こども目線で見てみよう！\*\*こどもの景色ってどんなの??\*\*

<https://studio-home.jp/news/3072>

(2024/6/10)

\*<sup>4</sup>文部科学省 令和2年度学校保健統計調査の公表について

[https://www.mext.go.jp/content/20210728-mxt\\_chousa01-000013187\\_1.pdf](https://www.mext.go.jp/content/20210728-mxt_chousa01-000013187_1.pdf)

(2024/7/14)