

情操教育に特化したマルチメディア教材の提案

Multimedia teaching materials specialized in Emotional education

富岡環
教員氏名¹⁾西野隆司

サレジオ工業高等専門学校 デザイン学科 価値創造研究室

日本の教育格差問題における、子供の学習意欲低下に対して、情操教育を用いた教材で子供が知的好奇心を育み、自然に学力を身につけられるようサポートするマルチメディア教材の提案。

キーワード：SDGs、貧困問題、教育格差、情操教育、教材

1. 研究の動機と目的

SDGs17の目標4『質の高い教育をみんなに』における、教育格差問題を知り、現在の日本の子供の教育現場に着目した。実態として、貧困などの家庭環境問題が原因で十分な教育を受けられず、子供が学力精神ともに未熟なまま成長してしまうケースや、教育環境と設備の不十分による、学習に対する意欲低下の傾向が見受けられる。そこで、子供の知的好奇心を養い、日頃から学習意欲を高められるようサポートすることで、子供自身が自然に知識や学力の習得を可能にすることを目標とする。

2. 調査内容

①日本の教育格差問題から繋がる精神的影響

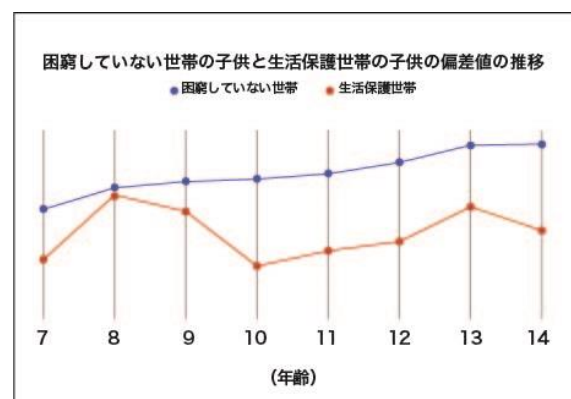
現在、日本の9人に1人の子供が貧困状態であると言われている。(主に月14万円以下で生活している家庭を指す) 貧困家庭の子供は教育を受ける機会が比較的に少ないため、一般家庭の子供と比べると必然的に学力格差が生じてしまう。子供の学習能力低下は後に、学業における自身損失や、意欲の低下にも繋がり、学習に対して嫌悪感を抱いてしまうことが現状問題となっている。

②情操教育について

情操教育とは、教育基本法第2条1項に掲げられている、『幅広い知識と教養を身に付け、真理を求める態度を養い、豊かな情操と道徳心を培うとともに、健やかな身体を養うこと。』を基に、優しいものや美しいものなどを見たり触れたりした際

に、感動する心や豊かな心を養う教育方法である。その中でも科学的情操教育は、子供の『なんで?』『どうして?』という学習的な好奇心を指し自身の中で考え、解決する力『知的好奇心』『判断力』を養う。科学的情操教育により、主体性を身につけ、学習意欲を高める効果が期待できる。

2. コンセプト



(図1) 困窮していない世帯の子供と生活保護世帯の子供の偏差値の推移

実際に、貧困家庭と生活に困窮していない家庭の子供の偏差値に大きな差が生じてくるのは10歳頃からであるということが分かる。(図1)そのため、早くのうちから学習に対する好奇心を養う必要があると考え、10歳前である小学校低学年の子供達を対象とする。

・提案物

貧困家庭の子供をターゲットとしているため、リーズナブルに提供できる教材の提案を目標とする。また、学習に対する意欲向上を目的としているため、『学びの楽しさ』を知るきっかけとなるように、幅広い教育ツールを用いた教材を提案する。

4. アイデア展開

読み書き、絵画、写真、音楽など、幅広い分野を紙媒体+デジタルアプリケーションを用いた教材で子供自身が実際に体験をし、知的好奇心を燃やす。

①『私の好きなことページ』

学習意欲を引き出すためには、自分の好きなことや得意分野を知り、自信をつける必要がある。そのため、自分についてよく知るためのコンテンツを設ける。

②『物語に添った体験コンテンツ』

物語と学びを繋げ、自然に次に進みたいくなるようなテーマを設ける。

5. 今後の予定と課題

紙媒体と併用可能な専用アプリケーションのUIを計画。詳細としては、紙媒体は読み書きを主に体験できるツールとして設定し、音楽や写真などを使用した『見る』『聞く』体験は専用アプリケーションを紙媒体と併用できる仕組みにする。また、家庭を持つ方々に、具体的なテーマ内容についてアンケート調査を行い、子供の興味を引くことができる内容を更に試行錯誤していく。

7. 参考文献

・データで見る貧困格差。子供の貧困問題がますます深刻化している実態とは

<https://gooddo.jp/magazine/poverty/children-proverty/59/> (2024/9/8 18:00)

・厚生労働省 各種世帯の所得等の状況 6. 貧困率の状況

<https://www.mhlw.go.jp/toukei/saikin/hw/k-tyosa/k-tyosa22/index.html> (2024/9/8 17:00)

・文部科学省 『教育基本法』

https://www.mext.go.jp/b_menu/kihon/about/mext_00003.html (2024/8/7 16:00)

・『質の高い教育をみんなに』©SDGs one by one
出典：『SDGs とターゲット新訳』製作委員会

https://sdgs.city.sagamihara.kanagawa.jp/sdgs-17goal/04_quality-education/

(2024/7/28 16:00)