



Design Process

本プロジェクトにおけるデザインプロセス

About design process we experienced

本プロジェクトでは、カード(付箋)と写真を用いてKJ法を行った。本プロジェクトは、デザインプロセスにおけるディスカッションを通して多くの情報をまとめ、整理するスキルを身につけるためにKJ法の練習を複数回行った。KJ法とは、蓄積された情報群から必要な情報を抽出し、関連する情報を繋ぎ合わせ、整理して統合する、ディスカッション手法の一つである。カード(紙片)を活用するところに大きな特徴があり、内容や質がまちまちな情報をまとめ、対象の全体像を把握するのに有効である。(Reference:『東北福祉大学 研究・社会貢献 KJ法をやってみよう』https://www.tfu.ac.jp/liaison/edu/navi_PDF/navi06-04.pdf)

Our project did KJ method with card and photo. We practiced KJ method to learn the skills that summarize and arrange information in the discussion. The "KJ method" is a technique which put together to find the relevance from a lot of information. It is characterized to use the card. It is an effective technique which mixed content and quality to summarize the information.

1. 観察

Observation · Photographing



対象の観察を行い、得られた情報を写真とメモで記録した。その際、記録した理由の理解と共有を深めるために物理的要因、感性的要因、文化的要因とどのように関わっているのかを意識して撮影した。

Before conducting KJ method, you have to observe and take photos. Also, be conscious of cultural factor, physical factor and emotional factor. It's important for you to write some memo about why you took photos.

2. 共有

Share the ideas
and exchange of the ideas



観察で得た情報をグループ内で共有する際、単にメンバーに観察結果を発表するのではなく、互いに意見を交換した。また、その内容をカード(付箋)にまとめた。

You should share the ideas that you take the photos in observation. And exchange ideas what you thought of it.

気づいたこと

Point's we noticed

・一見すると関連性の無いような写真同士でも、カテゴリが似通っていれば関連性を発見できることがある。

・メンバーとの意見交換で、写真の捉え方が撮影時のものと変わることがある。

・写真を使用することにより、カードのみで行うKJ法に比べ、観察時の考えを正確にアウトプットすることができる。

・言葉での表現が難しいものを共有する場合に、写真に残しておくことによって共有の補助になる。

・他者の視点からも観察を行うことで、個人では気付かなかった情報を得られる。

・ If a category resembles closely, we can discover relationship even photograph seems haven't relationship.

・ An idea of when take a photograph may change by exchange opinions with members.

・ To add elements which is photo, so we could output our idea exactly more than did KJ method with only card.

・ When we wants to share things that are difficult to expression, it becomes the assistance to share by leaving a photograph.

・ We can get information which didn't notice in the individuals by the observation from the viewpoint of others.

3. カテゴリ分け

Categorize



意見共有の際に議論した内容を元に、類似した写真をカテゴリごとにまとめた。はじめに小さなカテゴリに分類し、それぞれどのようなカテゴリなのか分かるように名前をつけた。

You organize these photos into similar categories based on understanding and sharing other's opinion about why he/she took the photo.

4. 関連付け

Linkage of categories



このプロセスでは、カテゴリ間の関連性を考え、関連図を作成した。複数のカテゴリと関連を持つものもあるため、配置箇所にも考慮して最終的に3,4個の大きなカテゴリにまとめることを目標にした。

Between each category that you classified, you performed the linkage of a common part and the things which are closely related.