

A bouquet of various roses in shades of pink, light pink, and orange, with green leaves and small pink buds, is arranged on a newspaper. The newspaper text is partially visible and blurred in the background.

廃棄Tシャツをアップサイクルしたドレス制作

～廃棄衣料問題の解決に向けて～

研究背景および目的



- ▶ 今日までのデータから、世界規模で廃棄衣料問題に取り組む必要がある。
 - ▶ Tシャツは安価で購入できる商品が多く、手軽に購入できるが故に
よれや汚れが生じるとすぐに捨てられてしまうことが多い。
 - ▶ 廃棄衣料問題に取り組む手段の一つとして、
リサイクルのほかに新たな形にするアップサイクルがある。
- 

ドレスは贅沢な美しさの象徴であり、高級感や華やかさが重視される

特にブライダル業界で廃棄衣料問題に取り組むことは難しく、積極的に取り組まれていない現状



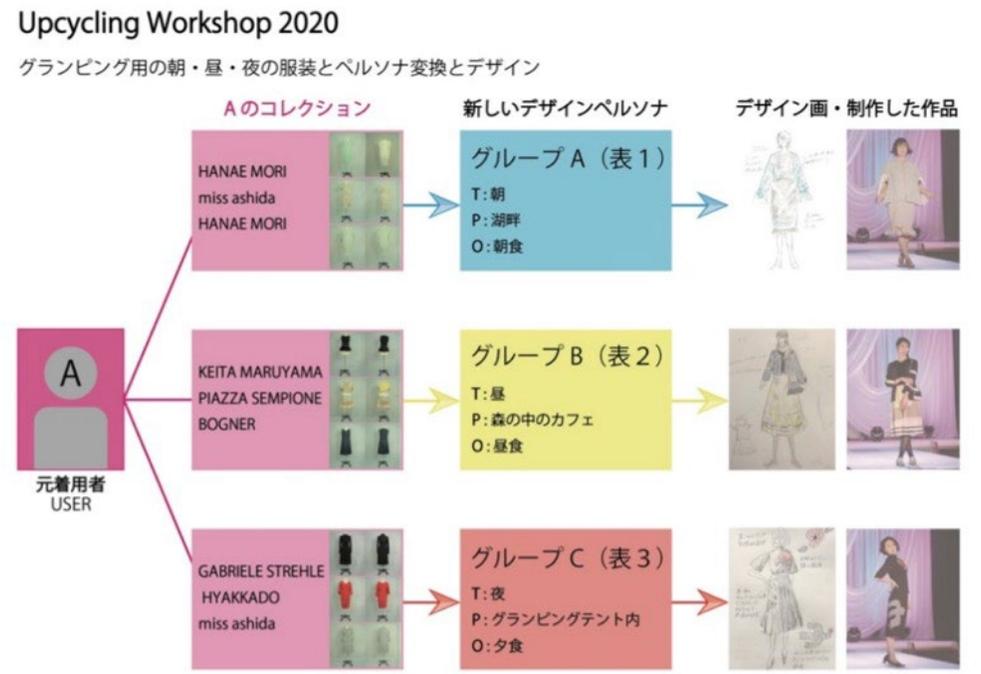
**Tシャツをアップサイクルしてオリジナルドレスを制作することで、
多くの人に廃棄衣料問題について呼びかける第一歩になるのではないか**

アップサイクル事例

「服飾のアップサイクルとデザインペルソナに関する実践的研究」2021年

特定の人物の不要な衣料数点をチームごとにアップサイクルして作品を制作

アップサイクルによって制作した作品を用いたファッションショーを開催



「地域連携活動による短大生の衣服のアップサイクルの試み」2022年

幼稚園児に向け、園児自身の不要な衣類を用いて制作したロゼットをプレゼントした。

プロジェクトを通じた短大生の心理を研究

衣服のリサイクルプロジェクト 2019
増生南幼稚園 × 四天王寺大学短期大学部

やまぐち せいま さん
お～きなおくちとほっぺがとてもチャームポイントだね！あたまのうえについているのはなにかな～？かっこいいふくとあわせてつくってみたのできにいつてくれるとうれしいな♡

四天王寺大学短期大学部
生活ナビゲーション学科 ライフデザイン専攻

研究方法

素材収集のため、「ブランディア」を運営する株式会社デファクトスタンダード様と、友人に協力を依頼

▶ Tシャツ 計136着を収集

色：白・黒・ピンク・黄色・水色等

素材：綿、ポリエステル

収集したTシャツは、すべて洗濯と乾燥を行い、裁断して使用した。



デファクトスタンダード社（東京 有明）
訪問・素材収集の様子、2022年6月



収集したTシャツの一部

デザイン、材料、技法

- ▶ デザインは華やかなドレスをイメージし、複数色のTシャツを用いて多様性と廃棄衣料の多さを表現する
- ▶ 廃棄Tシャツは主に7cm幅の帯状に裁断し、裁縫の技法を用いて制作した
- ▶ ビスチェには市販のTシャツヤーンを使用し、織りの技法を用いて制作した



参考にしたデザイン



帯状に裁断している様子



縫い付け、織りの様子



ドレス制作

制作手順

- 1 土台となるハードチュールと裏地の裁断
- 2 土台ビスチェの縫製
- 3 Tシャツからフリルを制作し、土台に縫い付ける
- 4 Tシャツヤーンを土台の生地に固定する
- 5 各パーツの組み立て
- 6 ファスナーや前カン等の縫い付け



デザイン案

試作（ハーフボディ）

ワイヤーとシーチングを
用いてパニエを制作



Tシャツヤーンを用いた
ビスチェ試作品



フリルを用いた
スカート試作品



パターン、裁断

ハードチュール、サテン、裏地を
型紙を用いて裁断する



ビスチェの縫製

接着芯を付けたサテンを縫製し、
土台ビスチェを制作する



フリルの制作、縫い付け

7cm幅に裁断する



土台スカートに手で縫い付ける



各パーツごとにフリルを制作する

Tシャツヤーンの固定

Tシャツヤーンを編み、
接着剤を用いて土台ビスチェに固定する



パーツの組み立て・ファスナー等の縫い付け

装飾を付けたパーツを組み立てスカート形状にする。



完成作品



結果・まとめ

- ▶ 廃棄衣料問題は深刻であり解決すべき課題である
- ▶ 参考事例や制作から、問題解決の手段の一つとしてアップサイクルが有効であるといえる
- ▶ ドレスの重量とTシャツの残布などの課題が残り、今後改善する必要がある
- ▶ 廃棄衣料問題の深刻さと解決の必要性を伝えるきっかけになる作品制作
さらに解決策の一つとしての可能性

ひとりでも多くの人が廃棄衣料問題に興味を持ち、小さなことから解決に取り組む



ご清聴ありがとうございました

