

産学連携によるデザイン開発サポート —その2: 取り組み事例—

消毒用噴霧器のデザイン開発

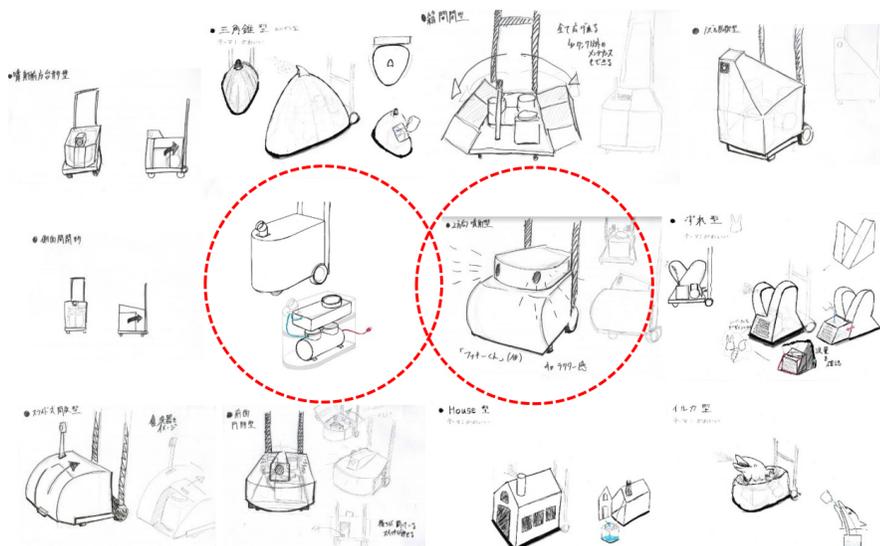
■プロジェクトのステップ

- STEP 1: マッチング会→依頼内容の把握や質疑応答
- STEP 2: 企業訪問→依頼内容の実機の見学や計測、質疑応答
- STEP 3: プレゼン①→アイデアスケッチ等でのデザイン検討
- STEP 4: プレゼン②→原寸大モックアップでのデザイン検討
- STEP 5: 最終プレゼン→これまでの成果の取りまとめ

■STEP 1/2 試作機の内部構造を理解する



■STEP 3 スケッチによるデザイン案の展開



■STEP 4 原寸大のモックアップでの検討



コンパクトさを重視した案
(ホテル等)



キャラクター性を持たせた案
(病院、学校等)

■プロジェクト概要

- 依頼企業: 株式会社エイトテック
- 依頼内容: 移動式噴霧器の外装デザイン
- 制作期間: 2018年10月～12月
- 参加学生: 3年生 4名
- 指導教員: 1名(空間デザイン学科教員)

●コメント

本プロジェクトは株式会社エイトテックが開発している移動式の小型噴霧器のデザイン検討です。現状では病院等で固定式の消毒液噴霧器の実績はあるが、今回は移動式の小型噴霧の開発の一環として、病院や介護施設、学校、ホテル等での使用を前提とした外装デザインを検討したものです。

■STEP 5 ブラッシュアップした最終デザイン案

コンパクトタイプ



キャラクタータイプ

