

研究テーマ

単科大学の協調学習のための 新しいデスクの研究及びデザイン

目的・概要

スチール家具メーカーのkokyoファニチャーと共同研究を行った。デザイン科の学生が中心となりオリジナリティのあるデスクを提案。選ばれた案がkokyoの新製品展示会にプロトタイプとして出展され大きな反響を得た。メーカー担当者とはTV会議を通して積極的にコミュニケーションが行われ円滑にプロジェクトを進めることができた。学生達もデザインのリアルな現場に触れることができ大変良い経験となった。今後3案が製品化に向けて検討される予定。

期 間

2010年6月から2011年2月

委 託 者

kokyoファニチャー株式会社

研究体制

プロジェクト型

担当教員

デザイン科 製品デザイン専攻 浅野 隆 教授(産学連携センター長)

デザイン科 製品デザイン専攻 根来貴成 講師

デザイン科 製品デザイン専攻 畷野祐司 准教授

参加学生

デザイン科 製品デザイン専攻 3年: 荒尾知世、橋田望生、川口 玲、松岡美紗

デザイン科 環境デザイン専攻 3年: 遠藤友莉奈、時岡双葉、山崎智也、山田 緑

PROCESS

2010.06.21
2010.07.09~10
2010.09.06
2010.10.07
2010.11.17~18

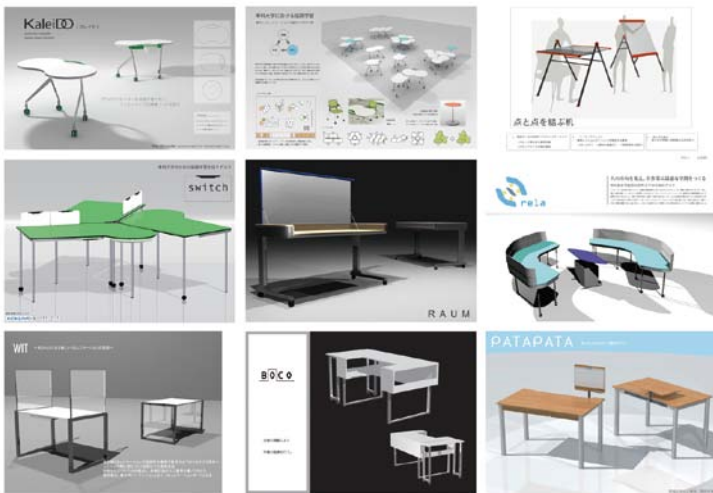
2010.12.17
2011.01.25
2011.02.17

オリエンテーション
東京大学福武ホール、コクヨS/R 見学
中間プレゼンテーション
第1フェーズ最終プレゼンテーション
コクヨ新製品展示会にプロトタイプ出展
(コクヨS/R とTV 会議中継実施)
第2フェーズミーティング
TV 会議
第2フェーズ最終プレゼンテーション



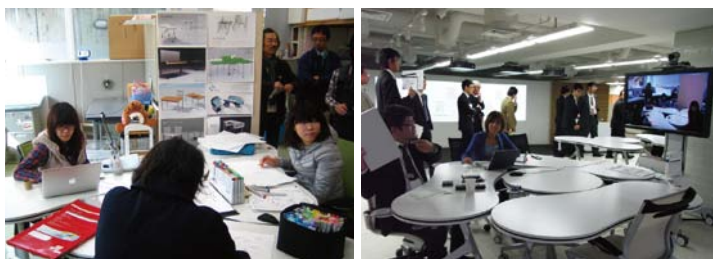
オリエンテーション、テーマ概要説明及び調査

東京大学福武ホール、コクヨ品川S/Rを見学し協調学習について調査。単科大学における協調学習についてブレインストーミングを行った。各自でオープンキャンパスなどを利用して他大学を調査し、コンセプトの立案を行った。



第1フェーズプレゼンテーション

中間プレゼンテーションでメンバー6人がそれぞれ5案を提案。開発スタッフの方々と打ち合わせを重ねて最終的に1案ずつ提案し、その中から3案が選ばれた。先行して2案の1/1の試作が行われた。



コクヨ新製品展示会にプロトタイプ出展

コクヨの新製品発表会に2案のプロトタイプを出展し反響を得た。開催期間中、金沢美術工芸大学とコクヨS/Rにプロトタイプを設置しTV会議で使用状態の実況中継を行った。お客様や営業担当者の意見を直接聞くことができ、大変勉強にもなり大きな刺激を得ることができた。



第2フェーズプレゼンテーション

TV会議で展示会での改善点を開発スタッフの方々と打ち合わせながら整理。プロトタイプの検証を繰り返し、改善点の最終提案を行った。今後3案が製品化に向けて検討される予定。