

2009 年度受託研究概要報告

自動車を取り巻く通信技術の応用開発

研究メンバー

見明暢 デザイン学部プロダクトデザイン学科助教  
曾和具之 デザイン学部プロダクトデザイン学科准教授

委託者

株式会社東海理化

研究概要

『自動車を取り巻く通信技術の応用開発』～思わず微笑む～という題目で学生 14 名による次世代の通信技術を使用した車とユーザーとの関係性のデザイン提案を実施する。アイデア提案を中心にモックアップ作成や展示会への出展など段階を経た提案を実施する。

本年度で四年目となるプロジェクトである。株式会社東海理化よりプロのデザイナー、モデラーが直接本学へ指導に来ていただけるという充実した指導体制を準備していただいた。

研究成果

14 名の学生が参加し、アイデア提案を実施した。内、11 名がデザイン制作担当、3 名がプロジェクトの過程を記録に残すメディア班として参加した。

最終提案として、デザインスケッチ、モックアップ、アイデアの過程を冊子としてまとめたもの、記録 DVD、プロジェクト冊子にまとめた。作品に関しては、東海理化本社におけるプレゼンテーション、六本木 AXIS ギャラリーにおける展示会を実施した。展示会の様子は、雑誌 AXIS、CAR STYLING に掲載されるなど好評を得た。

デザイン展開やその表現法、モックアップ作成の方法などプロフェッショナルの指導を直接受けることのできる本プロジェクトは学生のスキル向上に大きな役割を果たした。

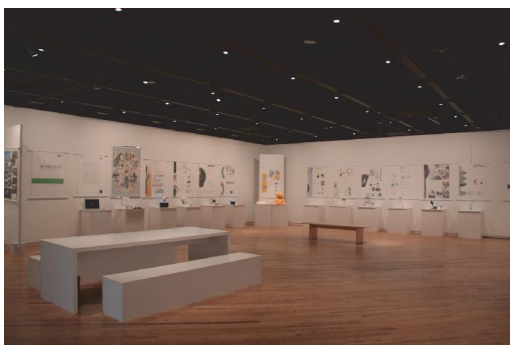


写真 1 AXISでの展示風景



写真 2 東海理化本社でのプレゼンテーションの様子



写真 3 移動に関する世界感を表現した曼荼羅



写真 4 学生作品 (Tour Make)



写真 5 学生作品 (Cardian)

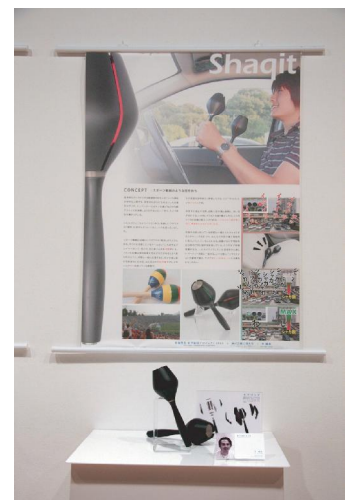


写真 6 学生作品 (Shaqit)