

大学の魅力PRレポート

1. 研究室概要

大学名	明星大学		研究者	石井 海
			職位	准教授
研究領域	プロダクトデザイン		窓口担当	研究支援チーム
研究キーワード	プロダクトデザイン・プロトタイピング・コンセプトビジュアライゼーション			
住所	〒191-8506 東京都日野市程久保 2-1-1			
電話	042-591-5094	E-mail	kai.ishii@h.meisei-u.ac.jp	
FAX	042-591-5644	URL	https://ishii-kai.myportfolio.com	

2. 技術PR事項

『コンセプトのデザインによる明確化の構想と実行』

1. 概要

プロダクトデザインの技術を中心に、コンセプトを明確化していくためのプロトタイピング手法の研究をおこなっています。企業の開発部門や研究所などにグラフィックデザイン・プロダクトデザイン・モーショングラフィックスの技術を用いてヒト・コト・モノの関係性を整理しながらコンセプトを見える化し、機械設計の研究も取り入れ、スピーディなモノづくりによるコンセプトの完成イメージを共有するデザイン支援を目指します。



産業技術総合研究所 自動搬送ロボット 外装製作



uFit RELEASER プロダクトデザイン

2. 希望する連携内容(共同研究、試作品作りなど)と相談に対応できる技術分野

- ◆ 製品デザイン開発支援
- ◆ 要素技術の利用シーンの構想
- ◆ 実証実験用の外装デザイン・製作
- ◆ プロトタイピング手法や機材活用の共同研究

3. 特記事項

- 意匠登録(日本):1644083 オザックス株式会社 捕虫器
- 産総研自動搬送ロボット: https://www.digiarc.aist.go.jp/news/news_2023_05_15.html