デザイン

製品デザインの実践的研究

ライフデザイン学部 クリエイティブデザイン学科／製品デザイン、デザイン教育
梅田　弘樹　　UMEDA Hiroki
教授、工学修士

1．研究内容

・生産技術、市場動向、ユーザーの心理・行動等の分析にもとづく製品デザイン（商品企画･スタイリング）の提案
・製品デザインの表現におけるコンピュータ技術（３Ｄモデリング等）応用の可能性の模索
・合理的なデザイン教育手法の考察

2．地域・産学連携の可能性

製造業、特に一般消費者向け製品を製造する企業との製品デザイン開発

【共同開発事例】
1．海外の日本食レストラン向けテーブルウェアの開発（津軽金山焼窯業協同組合）
2．幼児向け防災グッズの開発（株式会社モビーディック、宮城県産業技術総合センター）：日常時は柔らかな積み木として遊べ、地震などの非常時には子供たちの避難を助ける頭部保護具になる幼児向け防災グッズ（開発中）
3．トレッドミル（ランニングマシン）の外観デザイン（株式会社大武・ルート工業）（開発中）

1．海外の日本食レストラン向けテーブルウェア

2．幼児向け防災グッズ「つみきめっと」（試作品）

3. トレッドミル試作品の展示：スポルテック 2015（日本最大級のスポーツ・健康産業総合展示会）2015 年 8 月

製品デザイン、３Ｄモデリング、デザイン教育