

研究タイトル：

人間中心設計に基づく環境のリ・デザイン

氏名： 小玉 一徳 / KODAMA Kazunori E-mail: kodama@fukui-nct.ac.jp

職名： 准教授 学位： 博士(工学)

所属学会・協会： 日本人間工学会, 日本インテリア学会, 日本建築学会

キーワード： 人間工学, 居住環境, ユニバーサルデザイン

 技術相談
 提供可能技術： 人間の身体・心理・生理計測に基づく快適性や安全性の定量化


研究内容：

◆研究分野

人間工学の観点から、人間と人工物との関係を科学的に解明することを目指しています。人間と人工物を個別に考えるのではなく、一つの系として捉え、人工物を身体・心理・生理学的な諸特性に適合させるための評価や計画アプローチを専門としています。

◆都市・建築系での活動

人間にやさしい環境づくりを目指し、ハードの規模(都市, 建築, 住居, 製品)を問わず幅広く活動しています。現在の具体的な活動として、都市・街路空間の構成要素を取り上げ、人間にとっての快適性に関する身体的・心理的な調査を行っています。今後は福井県内の地域資源や地元製造業のシーズにも目を向け、人間(ユーザー)に最適化された空間や製品等の評価実験や支援に注力し、地域社会への貢献を目指します。