

教員名	池田 まさみ (IKEDA Masami)
所 属	人間文化研究科特設遺伝カウンセリング
学 位	博士 (学術) (2001 お茶の水女子大学)
職 名	講師
URL/E-mail	ikeda@cc.ocha.ac.jp

◆研究キーワード

視覚 / 認知 / コミュニケーション / こころの科学 / 科学教育

◆研究内容

1. 視覚系における情報処理メカニズムの検討
パターン認知やオブジェクト認知など高次視覚における情報のサンプリング特性を実験的に検討
2. エイジングとコミュニケーション
認知的加齢がコミュニケーションに及ぼす影響を実験的に検討
3. 子ども向け「こころの科学」教育
科学的思考力を育成するための視覚実験教材の開発
4. 教育効果を測定するためのツール開発
5. 幼児の安全教育に関する研究

◆教育内容

【学部】

人間科学方法論

「調査研究」「実験研究」「実践研究」を柱として、それぞれ研究事例を交えて研究法を解説する。仮説検証の論理、人間科学と統計的手法の関わり、研究における倫理的問題など、研究の基礎となる考え方を養う。

心理学基礎演習 (応用)

心理学書の講読を通して、専門書の読み方、レジュメの書き方、問題の発見法、プレゼンテーションやゼミでの討論の仕方を学ぶ。

【大学院】

遺伝カウンセリング研究方法論(基礎)

実際の研究例を基にディスカッションを通して研究法や最新の研究成果の理解を深める、学生自身の個々の研究テーマに積極的にアプローチしていく。

◆将来の研究計画・研究の展望

- ・視覚機能を中心とした人間の認知メカニズムの実験的検討
- ・科学的思考力（＝論理的思考力）を育成するための教材・教育システムの開発

◆共同研究可能テーマ・今後実用化したいテーマ

- ・科学教育に関する研究
- ・脳とコミュニケーションに関する研究