

課題設定による先導的人文学・社会科学研究推進事業（領域開拓プログラム）  
研究テーマ公募型研究テーマ 研究概要

課題

「認知科学的転回」とアイデンティティの変容

研究テーマ名

個々人の心的アイデンティティの多元的認知行動解析による理解

責任機関

国立大学法人千葉大学

研究実施期間

平成29年10月～平成32年9月

研究プロジェクトチームの体制

研究代表者等の別	氏名	所属機関・部局・職名
研究代表者	一川 誠	千葉大学・大学院人文科学研究院・教授
グループリーダー	牛谷 智一	千葉大学・大学院人文科学研究院・准教授
分担者	木村 英司	千葉大学・大学院人文科学研究院・教授
分担者	徳永 留美	千葉大学・国際教養学部・助教
分担者	田中 緑	千葉大学・国際教養学部・助教
グループリーダー	松香 敏彦	千葉大学・大学院人文科学研究院・教授
分担者	傳 康晴	千葉大学・大学院人文科学研究院・教授
分担者	川本 一彦	千葉大学・大学院工学研究院・准教授
分担者	溝上 陽子	千葉大学・大学院工学研究院・准教授
分担者	矢田 紀子	千葉大学・大学院工学研究院・助教
分担者	阿部 明典	千葉大学・大学院人文科学研究院・教授
分担者	荒井 幸代	千葉大学・大学院工学研究院・教授
グループリーダー	関屋 大雄	千葉大学・大学院工学研究院・教授
分担者	眞鍋 佳嗣	千葉大学・大学院工学研究院・教授
分担者	堀内 隆彦	千葉大学・大学院工学研究院・教授

分担者	平井 経太	千葉大学・大学院工学研究院・助教
分担者	小室 信喜	千葉大学・大学院工学研究院・准教授
分担者	今泉 祥子	千葉大学・大学院工学研究院・准教授

#### 配分（予定）額

（単位：円）

平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度
2,925,000	4,928,300	4,022,200	1,287,000

※平成30年度・平成31年度・平成32年度については予定額

#### 研究目的の概要

アイデンティティの根幹を成す私的な内面を探究するために必要不可欠な、多角的認知行動解析アプローチ（生理・行動指標や環境特性と認知課題の成績の関連をリアルタイムで多角的に解析する新しいアプローチ）を確立する。

#### 研究計画の概要

「多角的認知行動解析」として、心理学実験や質問紙法によるデータ、眼球運動や脳波などの生理データ、課題遂行時のビデオ画像などの行動観測データ、実験環境の温度、湿度、照明などの環境データを多角的に収集し、環境－心理の関係についてデータマイニング的検討を行い、諸指標から心理的特性を推定するための方法論開発を行う。