

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

「責任ある研究とイノベーション」の概念と「社会にとっての科学」の理論的実践的深化

研究テーマ名

生命・環境技術の社会実装に関する先端融合研究—21世紀型参加のビジョンと試行—

責任機関

国立大学法人神戸大学

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	松田 毅	神戸大学・大学院人文学研究科・教授
グループリーダー	塚原 東吾	神戸大学・大学院国際文化学研究科・教授
グループリーダー	伊藤 真之	神戸大学・大学院人間発達環境学研究科・教授
分担者	柳川 隆	神戸大学・大学院経済学研究科・教授
分担者	星 信彦	神戸大学・大学院農学研究科・教授
分担者	石井 哲也	北海道大学・安全衛生本部・教授
分担者	高橋 裕	神戸大学・大学院法学研究科・教授
分担者	大塚 淳	京都大学・大学院文学研究科・准教授
分担者	茶谷 直人	神戸大学・大学院人文学研究科・准教授
分担者	中 真生	神戸大学・大学院人文学研究科・准教授
分担者	長松 康子	聖路加国際大学・大学院看護学研究科・准教授
分担者	柳下 正治	環境政策対話研究所・総括主任研究員
分担者	村山 武彦	東京工業大学・環境・社会理工学院・教授
分担者	石川 雅紀	神戸大学・大学院経済学研究科・教授
分担者	山崎 寿一	神戸大学・大学院工学研究科・教授
分担者	角松 生史	神戸大学・大学院法学研究科・教授
分担者	大澤 輝夫	神戸大学・大学院海事科学研究科・准教授
分担者	原口 剛	神戸大学・大学院人文学研究科・准教授
分担者	藤木 篤	久留米工業高等専門学校・一般科目（文科系）・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	4,972,500	4,095,000	1,170,000

※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

生命・環境分野に関連する人文社会科学の専門知を生命科学・環境科学者を加えた共同研究の実施により革新する。プロジェクトチーム構成員が関わってきた、被害者運動、熟議型ワークショップ、サイエンスカフェなどの市民参加型手法を21世紀の科学技術社会に相応しいものに再構築し、安全で経済的にも優れた、生命・環境技術の社会実装のための倫理的諸条件、企業活動と法的創造の可能性、社会制度の設計そして高等教育の方法を提言することを目指す。特に、先端技術の社会実装に関する問題を討議する手法を大学院教育などの現場で試行し、モデルとして提案することで、生命と環境に関する人文社会科学の専門知の社会化を推進する。

研究計画の概要

我が国で行われてきた従来の市民参加型の研究活動について、[1]何が問題かを確認し、共同討議するサーベイから始め、[2]過去と現在の事例に即して、問題を分析する枠組みを、多角的・多面的な観点から再検討し、更新するために理論的課題の検討を行う。また、[3]責任ある生命・環境技術の社会実装の構想の提案に向け、アクションリサーチと参加型の実験的プロジェクトの試行およびその反省を通して、研究全体を総括し、最終的にその成果を書籍、電子教材の作成、一般公開のワークショップでモデルとして提示する。