

博士課程教育リーディングプログラム 平成28年度プログラム実施状況報告書

採択年度	平成25年度		
機関名	広島大学	全体責任者（学長）	越智 光夫
類型	複合領域型（多文化共生社会）	プログラム責任者	宮谷 真人
整理番号	S03	プログラムコーディネーター	岡橋 秀典
プログラム名称	たおやかで平和な共生社会創生プログラム		

<プログラム進捗状況概要>

1. プログラムの目的・大学の改革構想

本プログラムは、時間と空間の広がりの中で多様に育まれた地域独自の社会と文化を深く理解し、それをふまえて条件不利地域が抱える課題の克服のために、必要な先端科学技術をその地で見出し(開発し)、育む(社会実装する)ことによって、多文化共生社会を支えうる多様な人材を育成する。

今日のグローバル社会は、経済発展の縁辺に位置する多くの条件不利地域が地球上に共存・共生することを受け入れる「たおやかで平和な共生社会」であることが求められる。それゆえ、困難な課題を抱える地域に寄り添い、ニーズから発想してより効果的に社会を望ましい方向へ導く課題解決型技術開発「オンサイト・リバースイノベーション」に取り組むことが急務である。多様化する文化・社会への科学技術の解は一つではなく、それぞれの文化・社会に見合った様々な技術が必要である。次世代の先端科学技術が地域社会で取捨選択されるだけでなく、地域社会も先端科学技術に適応することにより、異なるコミュニティが共生するたおやかな社会の実現が可能となる。

本プログラムでは、平和を希求する広島大学がこれまで培ってきた産学官との密な連携を教育面に発展させ、インドを中心とした南アジア地域研究の実績に基づき、文化共生、技術適応、社会変革を密に連携させ、文化のシナジー効果を享受する3つのタイプのリーダーを育成する。

- (1) 文化創生コース：社会・環境変化や技術革新に適応し文化を創生する人材
文化を護り、育て、地域振興をデザインする国際NGO職員、教員、教育行政職員など
オンサイト・メディアで地域のアイデンティティを発信する報道記者やジャーナリストなど
- (2) 技術創生コース：条件不利地域の文化と社会環境における課題に適応する科学技術を創生する人材
安価で劣悪環境でも機能する技術を生み出すグローバル・オンサイト企業技術者など
多様な価値観や環境変化に技術開発コンセプトを適応させる技術移転専門家・起業家など
- (3) 社会実装コース：創生される多様な文化と新たな科学技術が均衡するよう社会に実装する人材
厳しい条件下で最適なオンサイト・ソリューションをみつける行政・開発コンサルタント

価値の異なる利害関係者の合意形成をはかる政府職員・地方行政職員・国際協力機関職員など

こうした人材は、国際政治・行政・教育においてたおやかな平和共生社会の実現に直接貢献するだけでなく、産業界におけるリーダーとしても活躍する。広島大学は、人類が解決を迫られている複雑な課題に挑戦し、世界の平和と持続的な発展に貢献するため、従来の学問分野、研究領域の枠組みを超えて、新たな知を創造できる人材を育成し、グローバルリーダーとして社会に輩出することを目的として、広島大学大学院リーディングプログラム機構のもとに本学大学院に研究科を横断する新たな学位プログラムを開設し、学生の受け入れを開始した。

本プログラムは大学院教育改革を实践するプログラムとして位置付けられ、提案支援型教育の導入と文理混合教員による指導体制を構築することによって、学生達の垣根を越えた自由な発想を育む点に特徴を持つ。また、学生にはプロフェッショナルメンターをつけ、初期段階からキャリアパスが明らかになるように工夫している。本プログラムでは、広島大学が目指す平和な社会の実現に貢献すべく、多文化共生社会を創生していく多様な資質を備えたリーダーを育成する。「たおやかで平和な共生社会」の構築、即ち、経済発展の縁辺に位置する条件不利地域が地球上に共存・共生することを受け入れられる社会の構築を広島大学理念の具現化の重要な柱と位置付ける。

2. プログラムの進捗状況

- 平成28年4月7日 4月入学者開講式・ガイダンス、プログラムセミナー（第65回）（Prof.Yang Hua : Massey University）
- 平成28年4月11日 オンライン・チームプロジェクトガイダンス、学生募集説明会（インドネシア マラヤ大学、広島大学）
- 平成28年4月19日 大学院リーディングプログラム機構運営会議（第46回）
- 平成28年4月22日 オンライン・コースローテーション（広島県東広島市福富町）、プログラム企画会議（第1回）
- 平成28年4月26日 QE1(Qualifying Examination1)教員説明会
- 平成28年5月9日 QE1(Qualifying Examination1)学生説明会
- 平成28年4月27日 プログラムセミナー（第66回）（Asso Prof.Arnab Jana:IITB, Prof.Prem Pangotra : IIMA）、プログラム企画会議（第2回）、プログラム会議（第1回）
- 平成28年4月28日 学生募集説明会（広島大学、東京オフィス:テレビ会議）
- 平成28年5月12日 プログラム企画会議（第3回）、プログラム会議（第2回）
- 平成28年5月13日 PO現地訪問（広島大学）、学生募集説明会（広島大学）
- 平成28年5月16日 オンライン・チームプロジェクトプロポーザル発表会（広島大学国際協力研究科）
- 平成28年5月18日 プログラムセミナー（第67回）（Prof.Ing. Sönke Dangendorf : University of Siegen, Germany）
- 平成28年5月27日 プログラムセミナー（第68回）（Prof.Shunsuke Managi : 九州大学）
- 平成28年6月2日 プログラム企画会議（第4回）、プログラム会議（第3回）
- 平成28年6月10日 プログラムセミナー（第69回）（加栗建男:小谷地区まちづくり協議会、伊達義明:(株) エネルギア）
- 平成28年6月11日～12日 第2回多文化共生社会6大学交流会（広島大学東広島キャンパス）
- 平成28年6月16日 プログラム企画会議（第5回）、プログラム会議（第4回）
- 平成28年6月28日 プログラムセミナー（第70回）（Dr.Jyoti Prakash Tamang, Dr.Namrata Thapa Tamang : Sikkim University）
- 平成28年7月1日 オンライン・コースローテーション（福山市、東広島市小谷地区）
- 平成28年7月6日 プログラムセミナー（第71回）（Assist Prof.Karunesh Kumar Gupta : BITS, Pilani）
- 平成28年7月7日 プログラム企画会議（第6回）、プログラム会議（第5回）
- 平成28年7月8日～10日 第4回リーディングプログラム学生会議（幕張メッセ）

- ・ 平成28年7月11日～22日 テキサス大学サマープログラム (テキサス及びワシントン)
- ・ 平成28年7月14日 プログラムセミナー (第72回) (Dr.Suresh Dhakal : 京都大学)
- ・ 平成28年7月15日 プログラムセミナー (第73回) (Prof.Yinhai Wang : University of Washington)
- ・ 平成28年7月19日 大学院リーディングプログラム機構運営会議 (第47回)
- ・ 平成28年7月21日 プログラム企画会議 (第7回) , プログラム会議 (第6回)
- ・ 平成28年8月5日 プログラムセミナー (第74回) (Prof.Shasikanta Nandeibam : University of Bath)
- ・ 平成28年8月7日 国際ワークショップ, QE2(博士候補者試験) (広島大学国際協力研究科)
- ・ 平成28年8月9日 QE1(博士論文研究基礎力審査)筆記試験 (広島大学国際協力研究科)
- ・ 平成28年8月11日 QE1(博士論文研究基礎力審査)口頭試問 (広島大学国際協力研究科)
- ・ 平成28年8月17日～22日 オンサイト研修 (島根県益田市二条地区)
- ・ 平成28年8月18日 プログラム企画会議 (第8回) , プログラム会議 (第7回)
- ・ 平成28年8月30日 大学院リーディングプログラム機構運営会議 (第48回) , プログラム会議 (第8回)
- ・ 平成28年9月5日 プログラムセミナー (第75回) (渡辺義浩 講師 : 東京大学)
- ・ 平成28年9月12日 プログラムセミナー (第76回) (高木康博 教授 : 東京大学)
- ・ 平成28年9月14日 プログラムセミナー (第77回) (並木明夫 教授 : 千葉大学)
- ・ 平成28年9月15日 プログラム企画会議 (第9回) , プログラム会議 (第9回)
- ・ 平成28年9月26日～30日 3大学 (九州大学, 同志社大学, 広島大学) 合同研修会 (大分県, 福岡県)
- ・ 平成28年9月29日 プログラムセミナー (第78回) (Prof.Volodymyr Bilotkach : Newcastle University)
- ・ 平成28年10月3日 10月入学者開講式・ガイダンス
- ・ 平成28年10月4日 プログラムセミナー (第79回) (Prof.Hualou LONG : 中国科学院地理研究所)
- ・ 平成28年10月11日 プログラム企画会議 (第10回) , プログラム会議 (第10回)
- ・ 平成28年10月17日 プログラムセミナー (第80回) (Dr.Juergen Mueller : Berlin School of Economics and Law)
- ・ 平成28年10月18日 大学院リーディングプログラム機構運営会議 (第49回)
- ・ 平成28年10月20日 プログラム企画会議 (第11回) , プログラム会議 (第11回)
- ・ 平成28年10月24日 中間評価現地調査 (広島大学)
- ・ 平成28年10月28日 プログラムセミナー (第81回) (Ms.Le Ly Hayslip : Author of the Director Oliver stone Movie“Heaven and Earth)
- ・ 平成28年10月29日 学生募集説明会・国際協力キャリアフェア (東京TKP市ヶ谷カンファレンスセンター)
- ・ 平成28年10月31日 学生募集説明会 (日本語) (広島大学)
- ・ 平成28年11月1日 学生募集説明会 (英語) (広島大学)
- ・ 平成28年11月4日 プログラムセミナー (第82回) (Prof.Jung Lyul Lee : Sungkyunkwan University)
- ・ 平成28年11月7日 プログラム学生募集説明会 (インドネシア State Polytechnic of Malang, 広島大学)
- ・ 平成28年11月10日 プログラムセミナー (第83回) (西谷公孝 教授 : 神戸大学)
- ・ 平成28年11月18日 プログラムセミナー (第84回) (片岡利枝子 部長 : 日本IBM株式会社)
- ・ 平成28年11月21日 プログラムセミナー (第85回) (Dr.Joseph M. Cheer : Monash University)
- ・ 平成28年11月24日 プログラム企画会議 (第12回) , プログラム会議 (第12回) , プログラムセミナー (第86回) (Prof.Hafizur Rahaman : Indian Institute of Engineering Science and Technology, Shibpur, India)

(機関名 : 広島大学 類型(領域) : 複合領域型(多文化共生社会) プログラム名称 : たおやかで平和な共生社会創生プログラム)

- ・ 平成28年11月28日 第4回国際シンポジウム (広島大学)
- ・ 平成28年11月29日 プログラムセミナー (第87回) (Dr.Benno Werlen : The International Year of Global Understanding (IYGU)) , プログラムセミナー (第88回) (Prof.Wang Hui,Zhang Qi,Tian Li : 中国科学院上海高等研究院) "
- ・ 平成28年12月2日 中間評価ヒアリング (東京)
- ・ 平成28年12月5日 プログラムセミナー (第89回) (Prof.Jagdish Lal Raheja : CSIR-CEERI)
- ・ 平成28年12月8日 プログラム企画会議 (第13回) , プログラム会議 (第13回)
- ・ 平成28年12月13日 プログラムセミナー (第90回) (篠原稔 准教授 : Georgia Institute of Technology)
- ・ 平成28年12月14日 オンサイト・コースローテーション (広島県呉市) , プログラムセミナー (第91回) (Rajeev Gyani : Chhattisgarh State Renewable Energy Development Agency (CREDA))
- ・ 平成28年12月16日 プログラムセミナー (第92回) (Prof.Ikuko Kochi : Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Mexico)
- ・ 平成28年12月19日 プログラムセミナー (第93回) (1.倉橋節也 准教授,2.小野功 教授 : 1.筑波大学,2.東京工業大学)
- ・ 平成28年12月22日 オンサイト・チームプロジェクト中間報告会・個人プロポーザル発表会 (広島大学国際協力研究科)
- ・ 平成29年1月11日 プログラムセミナー (第94回) (Asso Prof.Iwan Inrawan Wiratmadja : Industrial Technology Institut Teknologi Bandung)
- ・ 平成29年1月12日 プログラム企画会議 (第14回) , プログラム会議 (第14回)
- ・ 平成29年1月17日 大学院リーディングプログラム機構運営会議 (第50回)
- ・ 平成29年1月18日 プログラムセミナー (第95回) (前川香子 事務局長 : ムラのミライ)
- ・ 平成29年2月6日 オンサイト・チームプロジェクト最終報告会 (広島大学国際協力研究科)
- ・ 平成29年2月13日 QE1(博士論文研究基礎力審査)筆記試験 (広島大学国際協力研究科)
- ・ 平成29年2月14日 QE1(博士論文研究基礎力審査)口頭試問 (広島大学国際協力研究科) , プログラムセミナー (第96回) (江原学 : JR西日本)
- ・ 平成29年2月15日 プログラムセミナー (第97回) (Assist Prof. Young-Il Albert Kim : SOGANG UNIVERSITY)
- ・ 平成29年2月16日 プログラム企画会議 (第15回) , プログラム会議 (第15回)
- ・ 平成29年2月17日 プログラムセミナー (第98回) (Assist Prof. Giancarlo Troncoso Parady : 東京大学) , プログラムセミナー (第99回) (Assist Prof. Andrew Oberg : 高知県立大学)
- ・ 平成29年2月21日 大学院リーディングプログラム機構運営会議 (第51回)
- ・ 平成29年2月23日～3月2日 英語・日本語集中研修 (広島大学国際協力研究科)
- ・ 平成29年2月27日 プログラムセミナー (第100回) (鏡慎吾 准教授 : 東北大学)
- ・ 平成29年2月28日 プログラムセミナー (第101回) (Dr. Kota Slomon Raju : CSIR-CEERI)
- ・ 平成29年3月1日 プログラムセミナー (第102回) (郡司大志 准教授 : 大東文化大学)
- ・ 平成29年3月3日 学生とプロフェッショナルメンターのキャリアミーティング , 第三者評価委員会 (広島大学国際協力研究科)
- ・ 平成29年3月4日～13日 オンサイト研修 (インド, ナイニタル)
- ・ 平成29年3月11日～21日 オンサイト研修 (ネパール, カトマンズ)
- ・ 平成29年3月14日 プログラムセミナー (第103回) (Dr. Mara Squicciarini : Northwestern University)
- ・ 平成29年3月16日 プログラム企画会議 (第16回) , プログラム会議 (第16回)
- ・ 平成29年3月29日 プログラムセミナー (第104回) (Assist Prof. Yulai Wan : Hong Kong Polytechnic University) , プログラムセミナー (第105回) (Dr. Richard Boampong : Florida State University)