

# 博士課程教育リーディングプログラム 平成27年度プログラム実施状況報告書

採択年度	平成23年度		
申請大学名	慶應義塾大学	申請大学長名	清家 篤
申請類型	複合領域型（環境）	プログラム責任者名	真壁 利明
整理番号	B04	プログラムコーディネーター名	清木 康
プログラム名	グローバル環境システムリーダープログラム		

## ＜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、実世界の環境である“実環境空間”を監視・制御するハードウェア技術と、環境変化の原因・影響を計量する“情報環境空間”を連結・連動させる技術と社会ルールにより、グローバルな環境変化を発見、分析、対応するグローバル環境システムを創出できる人材育成を目的とし、環境、エネルギー、ICT、政策、国際関係、社会システムの各専門領域を統合し、全学的国際化体制の下でグローバル環境システムの実現を先導する未来社会創造型のリーダーの育成拠点形成するものである。そのために、本プログラムは、国際的な高水準大学・研究機関、および、環境問題を抱える地域の国際的大学・研究機関との、遠隔と対面との融合による国際トレーニング科目として、国際フィールドワーク科目、および、実践的インターンシップ科目を設定し、研究教育指導を一貫して行う国際産・学・NPO連携研究指導體制を確立する。

### 2. プログラムの進捗状況

平成27年度までのプログラム進捗状況として、延べ合計51名（修士23名、博士28名）の学生を受け入れ、そのうち、4名の博士課程修了者を輩出した。修了者4名の就職先の内訳としては、国内大学2名、海外大学2名（うち、1名は内定）であり、本プログラムにより、半数の修了者がグローバルなキャリアパスの構築に成功している。本プログラムの取組として、国際産・学・NPO連携研究指導體制による、国際トレーニング制度、Research Assistantとしての経済的支援を推進している。本プログラムの中心となる指導體制である国際産・学・NPO連携研究指導體制では、連携機関および複数の提携機関の研究者59名を学外研究指導者（国際機関3名、海外企業1名、国内企業8名、海外研究機関3名、海外大学40名、国内大学4名）とした教育・研究を実現している。国際トレーニング制度として、国際的な研究機関、国際機関、企業との連携・提携を推進し、海外12か国26機関、国内7機関とのMOUを締結し、これらの機関からの学生の受け入れ（4名）を含む、双方向、かつ、継続的な共同教育・研究を実現することにより、全体として延べ40名の学生が国際トレーニングを実施した。

（機関名：慶應義塾大学 類型（領域）：複合領域型（環境）プログラム名称：グローバル環境システムリーダープログラム）