

付録 17. 特定教育研究講座の新設等に係る報告書

九州大学総長 殿

大学院工学府長

山田 淳 公印省略

下記のとおり特定教育研究講座の設置について届け出ます。

記

1. 設置目的及び教育研究概要

(1) 講座の名称：グリーンアジア国際リーダー教育推進室

(2) 講座の設置目的及び教育研究概要

文部科学省の補助事業「博士課程教育リーディングプログラム【複合領域型（環境）】」に大学院総合理工学府、工学府を主たる取組部局とする「グリーンアジア国際戦略プログラム」が、平成24年度から30年度の7年計画で採択された。

「博士課程教育リーディングプログラム」とは、優秀な学生を俯瞰力と独創力を備え広く産学官にわたりグローバルに活躍するリーダーへと導くため、国内外の第一級の教員・学生を結集し、産・学・官の参画を得つつ、専門分野の枠を超えて博士課程前期・後期一貫した世界に通用する質の保証された学位プログラムを構築・展開する大学院教育の抜本的改革を支援し、最高学府に相応しい大学院の形成を推進する平成23年度から実施されている文部科学省の事業である。

今回採択された「グリーンアジア国際戦略プログラム」は、経済成長と資源効率向上の両立という人類が経験したことのない困難な課題を解決するため、産官学との連携のもと、グリーン化と経済成長を両立したアジア（グリーンアジア）の実現に資する「真の理工系リーダー」を育成することを目的としている。具体的には、環境学を指向した物質材料科学・システム工学・資源工学の深い専門知をベースとしつつ、経済学、社会学、法学など幅広い人文・社会科学の基礎を有機的複合的に修得するとともに、国内外の実践経験を積むことで、最終的にはリーダーに要請される五つの「力」＝研究力・実践力・俯瞰力・国際力・牽引力を獲得した、汎アジア圏ネットワークを有する人材、すなわち真のリーダーを修士博士一貫の学位課程で組織的に育成するものである。

以上の背景により、「グリーンアジア国際戦略プログラム」を実施する責任組織として、「グリーンアジア国際リーダー教育センター」を設置し、12名の特定プロジェクト教員（教授、准教授及び助教 各4名）を配置することが平成24年11月20日開催の将来計画委員会で認められたところである。この特定プロジェクト教員のうち3名（教授、准教授及び助教 各1名）が、大学院工学府での教育を担当するが、プログラムの円滑な推進にあたっては、現有の同学府教員との有機的かつ緊密な連携を図ることが必要不可欠であるため、同学府に、専攻に属さない「グリーンアジア国際リーダー教育推進室（特定教育研究講座）」を新設し、責任を持って推進する体制をとる。

2. 設置期間

平成25年3月1日～平成31年3月31日

3. 構成図

(現組織)

部局名 専攻等名	大学院工学府				
	教授	准教授	講師	助教	計
物質創造工学	6 (4) <1> {2}	8 (2) <1> {2}		6 (4)	20 (10) <2> {4}
物質プロセス工学	8	4		9	21
材料物性工学	8 <1> {2}	7 {2}		7	22 <1> {4}
化学システム工学	10	8		8	26
建設システム工学	6	6		4	16
都市環境システム工学	6	10		5	21
海洋システム工学	6	5		6	17
地球資源システム工学	6	7 <1>		7	20 <1>
エネルギー量子工学	8	8 [1]		10	26 [1]
機械工学	19 <2>	12		20	51 <2>
水素エネルギーシステム	8 <2> [2]	6		5	19 <2> [2]
航空宇宙工学	10 (2)	3 (4)		10	23 (6)

計	101 (6) <6> [2] {4}	84 (6) <2> [1] {4}		97 (4)	282 (16) <8> [3] {8}
---	---------------------------------	--------------------------------	--	-----------	----------------------------------

(計画)

部局名 専攻等名	大学院工学府				
	教授	准教授	講師	助教	計
物質創造工学	6 (4) <1> {2}	8 (2) <1> {2}		6 (4)	20 (10) <2> {4}
物質プロセス工学	8	4		9	21
材料物性工学	8 <1> {2}	7 {2}		7	22 <1> {4}
化学システム工学	10	8		8	26
建設システム工学	6	6		4	16
都市環境システム工学	6	10		5	21
海洋システム工学	6	5		6	17
地球資源システム工学	6	7 <1>		7	20 <1>
エネルギー量子工学	8	8 [1]		10	26 [1]
機械工学	19 <2>	12		20	51 <2>
水素エネルギーシステム	8 <2> [2]	6		5	19 <2> [2]
航空宇宙工学	10 (2)	3 (4)		10	23 (6)
(専攻に属さない)					
グリーンアジア 国際リーダー教育 推進室(特定 教育研究講座)	<1>	<1>		<1>	<3>
計	101 (6) <7> [2] {4}	84 (6) <3> [1] {4}		97 (4) <1>	282 (16) <11> [3] {8}

注1. 下線は新設関連の箇所

注2. () 書きは協力教員、< >書きは特定プロジェクト教員、[] 書きは寄附講座教員、

{ } 書きは客員教授等(非常勤講師)で、それぞれ外数

4. 企画専門委員会事前協議年月日 平成 25 年 1 月 10 日
 教授会等承認年月日 平成 25 年 1 月 23 日

5. 特定教育研究講座運営経費

(1) 特定有期教員の所要見込額

(単位：千円)

区 分	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
教 授	1,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000	12,000
准教授	750	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000
助 教	666	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000
計	2,416	29,000	29,000	29,000	29,000	29,000	29,000

注. 平成 24 年度は、平成 25 年 3 月分のみ

(2) 競争的資金等の獲得状況

(単位：千円)

区 分	平成 24 年度	平成 25 年度	平成 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
博士課程教育リ ディングプログラム	161,895 0	296,460 0	362,110 0	424,660 0	476,060 0	495,110 0	498,710 0

注. 申請額

6. その他

概念図

