## 博士課程教育リーディングプログラムフォローアップ報告書(平成24年度)

博士課程教育リーディングプログラム委員会

プログラム名称	ライフイノベーションを先導する リーダー養成プログラム	申請大学名	東京大学
申請大学長名	濱田 純一		
プログラム責任者	宮園 浩平		

## 1. 進捗状況概要

- ・補助金の交付決定から期間が短いにもかかわらず、プログラムの本格的な運用に向けての準備が着実に行われており、全体として順調な滑り出しを見せている。
- ・コースワークとして、ディシプリンや部局の壁を越えた「分野俯瞰講義」の枠組み 及び外部講師による「リーダー論」が構築されている。また、異分野の学生が最先 端の論文を紹介する「輪講」が開始され、完全英語化と系統的な指導など、学生に 好評である。
- ・国内外のインターンシップについての基本的な枠組みが構築されている。
- ・定期的にプログラム運営委員会が開催され、企画・運営が決定されている。
- ・学生支援委員会、教育リソース委員会等の諸委員会が立ち上がり、定期的に会議を 行って分野間の意思疎通と連携が図られている。
- ・特任教員会議が開催され、プログラム担当教員のタスクを補佐すべく動いている。
- ・優秀な学生を獲得するために、本学位プログラムの内容の周知と可視化を徹底させ るよう工夫がなされている。
- ・学生への経済的な支援が、修士から博士へと繋がるように工夫されている。
- ・学生とプログラム担当者が一堂に会する機会を年 2 回開催し、理解と交流を深める 工夫がなされている。
- ・「リーダーとしての資質」に関してその内容を明確にするため、コミュニケーションスキル等、具体的なポイントが提示され、それぞれ分類して評価を進めるという方策が考えられている。「既存の設備等の有効活用」についても、可能な限り整理して既存設備を最大限活用し、無駄な購入を省く努力がなされている。

## 2. 意見(改善を要する点、実施した助言等)

- ・本プログラムの実施について、一部の教員に負担が集中しているように見受けられ、 運営・実施に支障をきたさないか懸念される。
- ・「座学は少しでも少なく」との方針から、「輪講」は自分の番以外は参加自由としているが、「輪講」はとても有益と学生から高評価を受けていることを踏まえ、出来るだけ 多くの学生が参加するようにすべきである。
- ・共通の実験室が6か所に分かれているが、これらをできるだけ集約し、異分野融合の 立場からも出来るだけ多くのメンバーが最先端の技術を共有できるよう、系統的な整 備をすることが望ましい。
- ・海外でのインターンシップは、本プログラムにおいて重要なポイントであり、より具体的な取組を早急に検討する必要がある。
- ・面談を行った学生のうち半数以上が完全に研究者を目指しており、またそれと関連して広く産官学にわたりグローバルに活躍するリーダーを養成するというリーディング プログラムの趣旨を理解している学生が少ない点は問題である。