

平成17年度

高等研究院 研究プロジェクト公募要項

1 目的・概要

高等研究院における研究プロジェクトは、本学が世界に誇りうる最高水準の学術研究を、文系及び理系分野を問わず集中的に推進し、画期的成果をあげることがめざすものである。このため、高等研究院において研究に従事する教員（流動教員）は、一定期間、研究プロジェクトの遂行に専念するとともに、本学の研究水準の全般的向上および知的存在感を高める活動への貢献が期待される。

2 募集する研究タイプ

主として次の4つの研究タイプを募集する。各研究タイプの例については別紙（参考資料1）を参照のこと。

研究タイプ1—大型研究費を伴う研究：

外部資金（出資金事業等を含む。）を伴う大型研究、COE性を発揮した新たな展開を目指す研究など、本学を代表し、かつ、世界をリードすると期待される研究

研究タイプ2—萌芽的研究：

従来の研究分野の枠を越えた新しい分野を創出することを目指す研究

研究タイプ3—知の体系化・総合化を目指す研究：

分散する知識や成果を体系化・総合化することにより、飛躍的に価値ある知的フレームワークの創造・展開が期待される研究

研究タイプ4—戦略的プロジェクト研究：

人類の直面する諸課題を解決するために今後どのような学術分野、技術大系、社会体系が構築されるべきかを模索する研究、また、その実現のためにはどのような研究の枠組み・体制や諸方策が必要となるかを模索する研究

3 研究組織

個人研究又はグループ研究とする。

原則として、1つの研究プロジェクトに属する流動教員は1名とする。

ただし、研究遂行上必要な格別な事情がある場合にのみ複数名の流動教員を含むことができる。流動教員が1名か複数名かにかかわらず院外（学外も含む）研究者を研究組織に含むことができる。研究組織の規模はプロジェクトを実施するのに最も効率的な規模とするが、できるかぎり少人数とする。

研究プロジェクトの構成例は別紙（参考資料1）を参照のこと。

4 応募資格

本学教員又は本学教員を代表とする研究組織

5 研究期間

プロジェクト期間は最長5年とする。ただし、終了後、研究発展のための再応募を可能とする。

6 研究経費等

必要に応じて研究費を付与する。研究費の必要性や規模は選考の際に提案書やヒアリング等の情報を基に判断する。ただし、研究タイプ1（大型研究費を伴う研究）は原則として院外資金による。研究費付与の実績については別紙（参考資料2）を参照のこと。

7 研究スペース

研究スペースは高等総合研究館に希望することができる。高等総合研究館の概要について別紙（参考資料3）および高等研究院ホームページ（http://www.iar.nagoya-u.ac.jp/IAR_Building_PublicCall/IARBuidingPublicCall.html）を参照のこと。

8 出身部局の承認

出身部局の承認を得る必要がある場合には、出身部局、応募者および高等研究院の3者による協議の機会を設ける。

9 採択予定数

数件程度

10 応募方法等

(1) 応募方法

自己推薦又は部局推薦とする。所定の様式による提案書を提出すること。

(2) 応募書類

a. 提案書の記入にあたっては以下の点に留意すること。

- 審査には多様な分野の専門家が加わるので、提案書は他分野の研究者にも理解しやすいものとするよう留意すること。

- プロジェクトの独創性、萌芽性、国際性など高等研究院で実施することにより、画期的な進展や成果が期待される点を具体的に記述すること。
 - 研究組織、研究期間、期待される研究の達成度をできる限り具体的に記した年度計画、必要な予算（高等研究院からの付与を期待する分と外部資金との双方を述べるとともに、院外との共同研究を含む場合は予算の配分も述べること）と用途、必要な施設・設備（既存、新規双方）、主たる研究場所を記すこと。なお、高等研究院が付与する研究費は総長裁量経費を財源とするので使途に制限がある（たとえばポストクの雇用には使用できない）。不明な点は問い合わせ窓口（下記）に照会すること。
 - 流動教員を希望する研究者について意見を述べられる者（学外者で、かつ当該専門分野での見識ある研究者2名、ただし流動教員希望者が複数の場合はそれぞれについて2名）の氏名・連絡先を付記すること。
 - 高等総合研究館の研究スペースの供与を希望する場合は、希望する場所や面積およびスペースの利用計画を記述すること。
- b. 提案書以外に以下の書類を提出すること。
- 研究代表者（複数の者が流動教員となることを希望する場合はその全員）の履歴書、研究歴、研究業績リスト。ただし流動教員を希望する者の研究業績等について意見を聴取することが可能な人物に外国人を挙げた場合はそれらを英文で書くこと。
 - 部局推薦の場合は部局長の推薦書。
- c. 提出のあった応募書類は原則として返却しない。

(3) 応募期限

2004年11月18日（木）（必着）

(4) 応募書類提出先

名古屋大学 研究支援課高等研究院掛 長坂

（E-mail: t5273750@post.jimu.nagoya-u.ac.jp、内線(東山)6051)

1 1 審査方法

高等研究院会議が設置する選考委員会で審査し、高等研究院会議の議を経て決定する。

第1次選考 書類審査

第2次選考 ヒアリング（省略する場合もある）

1 2 プロジェクト評価

3年以上のプロジェクトについては、予定期間の2分の1を経過した時点で中間評価を行い、評価結果に基づきプロジェクトの継続、打ち切り等の決定、改善勧告、研究予算・期間の見直し等をする。3年未満のものについては、中間評価は行わない。更に全プロジェクトについて、終了時に最終評価を行う。

1 3 研究成果の報告

研究組織の代表者は、研究プロジェクトの終了後 1 年以内に研究報告を取りまとめ、高等研究院に提出すること。

1 4 プロジェクト終了後の措置

研究プロジェクト終了後には、流動教員は出身部局へ戻ることが保証される。また、その際に高等研究院に異動する以前の教育研究条件が原則として保証される。

1 5 問い合わせ先

名古屋大学 研究支援課高等研究院掛 長坂

(E-mail: t5273750@post.jimu.nagoya-u.ac.jp、内線(東山)6051)

高等研究院における研究プロジェクトの例

研究タイプ1—大型研究費を伴う研究

例 21世紀COEプロジェクトや科学研究費（基盤研究（S）（A）、特別推進研究、特定領域研究）などに採択されている研究、あるいは今後採択されうる研究

形態 グループ研究 - <流動教員（プロジェクトの中心となる教員、1～数名程度） + 研究院外の教員・ポスドク・大学院生等（学外者も含む）>

研究タイプ2—萌芽的研究

例 独創的な発想に基づく芽生え期の研究、とくに前途が有望な若手研究者による研究

形態 個人研究・グループ研究

- ・個人研究 - <流動教員（1名）>
- ・グループ研究 - <流動教員（プロジェクトの中心となる教員、1～数名程度） + 研究院外の教員・ポスドク・大学院生等（学外者も含む）>

研究タイプ3—知の体系化・総合化を目指す研究

例 ・各種の文献資料研究、調査・フィールドワーク、実験等で蓄積された成果の集大成をめざす研究
・学際的な知識の総合化をめざす研究

形態 個人研究・グループ研究

- ・個人研究 - <流動教員（1名）>
- ・グループ研究 - <流動教員（プロジェクトの中心となる教員、1～数名程度） + 研究院外の教員・ポスドク・大学院生等（学外者も含む）>

研究タイプ4—戦略的プロジェクト研究

- 例**
- ・特に社会的要請の強い諸課題の解決に資する成果が期待できる研究
 - ・問題解決のために必要とされる学術研究のあり方を検討する研究

形態 個人研究・グループ研究

- ・個人研究 - <流動教員（1名）>
- ・グループ研究 - <流動教員（プロジェクトの中心となる教員、1～数名程度） + 研究院外の教員・ポスドク・大学院生等（学外者も含む）>

留意点

- 1 1人の教員が複数のプロジェクトに参加することもある。
- 2 いずれの研究タイプの場合も、同一部局から同時に多数の流動教員が高等研究院に所属することは、出身部局の教育研究への影響を考慮すると望ましくない。

（参考資料2）

高等研究院からの研究費付与の実績（平成15～16年度）

研究プロジェクト1件あたり 100万円 ～ 450万円

（参考資料3）

高等総合研究館の概要

高等総合研究館は、世界的に卓越した研究成果の達成および既存領域を越える新たな学問分野の創造を目指す研究プロジェクトを実施する場を提供し、もって本学の学術研究の飛躍的な推進及び活性化を図ることを目的とする施設であり、その運営には高等研究院が当たる。

- ・階数 地上6階、地下1階
(地階 - 共同実験室、1階 - 基幹教員室、会議室、事務室、2～6階 - 共同研究室、共同実験室)
- ・面積 延床面積 6913 m² (うち、実験室 2813 m²、研究室(居室) 1120 m²)
- ・使用料 年間1 m² 当たり8,000円程度。ただし光熱水量費については、使用量に応じて実費負担を求める場合もある。
- ・建物の詳細および現在の空きスペースについては高等研究院ホームページ (http://www.iar.nagoya-u.ac.jp/IAR_Building_PublicCall/IARBuiildingPublicCall.html) を参照のこと。