平成23年度　国際共同研究募集要領（第２次募集）

国際共同研究と連動したバイオ・ナノ・IT分野大学院教育の国際展開イニシアティブ

　　　　　　　　　　　　　 奈良先端科学技術大学院大学

　　　　　　　　　　　　　 国際連携推進本部長　新名　惇彦

１． 公募の目的平成２３年度から文科省運営費交付金特別経費による新規プロジェクト『国際共同研究と連動したバイオ・ナノ・IT分野大学院教育の国際展開イニシアティブ』が開始されました。このプロジェクトは、これまでに確立した国際的な大学院教育拠点としての教育研究活動をさらに発展させ、本学および海外連携校の学生が先端科学技術分野での国際共同研究へ参加することを軸に、真に国際社会の中で活躍できる研究人材の育成を目指すものであり、本年度から５年間の実施が計画されています。３つの実施計画は、具体的には以下のような内容となっています。

①海外協定校、特に欧米および中国・台湾・韓国のトップレベルの大学院の教員と本学教員との間で先端分野の「国際共同研究」を組織的に多数実施する。

②その研究に本学学生を参加させて、ダブルディグリーも含めた学位論文研究の一部として海外協定校での研究活動に従事させる。３ヶ月程度の長期派遣は年間３名程度、１ヶ月程度の短期派遣は年間２０名程度を予定している。（※ 予算の都合上、本学学生派遣の２次募集は行いません。）

③世界中の海外協定校から、短期滞在、特別研究学生、ダブルディグリー留学生、正規留学生などの多様な形態での留学生の受入を組織的に進める。これらの留学生には国際共同研究を本学で実施する学生も多数含まれる。国際共同研究の実施のために受け入れる特別研究学生とダブルディグリー留学生は年間２２名程度を予定している。

上記の国際共同研究を組織的に実施するために、３つの実施計画の第一番目の項目として、本学学生に対して国際的環境の中で研究活動を遂行できる能力を養成することが上げられており、本学の教員を対象に、本プロジェクトの趣旨に見合う海外協定校との国際共同研究の提案を公募して、選考を行います。

２． 共同研究提案のカテゴリー

（１）双方の教員の合意のもとで、共同研究としての具体的な研究目標および研究計画が明確であり、学位論文研究の一環として学生の参加が見込まれるもの。

（２）双方の教員の合意のもとで、学生が研究材料の共有や研究方法の修得することなどを目的とし、将来の共同研究につながる可能性のあるもの。

（３）（１）および（２）の提案を発掘、開拓する目的で海外協定校の教員などとの議論、打合せ、ワークショップなどの実施を行うもの。

３．支援要件

（１）支援を行う対象は海外協定校との間で実施する共同研究について、本支援により更なる発展が見込まれるものを原則とする。

（２）年度ごとに本支援は採択されるものとする。更新の場合も年度ごとに査定が行われる。

（３）活動期間終了後速やかに成果実績報告書を提出すること。

４．公募に必要な書類（電子ファイルによる提出および英語での記入可）

　（１） 平成23年度　国際共同研究申請書様式一部

　　　※様式の変更（ページの増減等）は行わないこと。

　（２） 必要であれば上記申請書の補助書類一式

　（３） 申請書は下記URLからダウンロード可。

<https://www.naist.jp/en/university_news/news/initiative/application-form_H23.doc>

５．申請書記載に際しての注意点

　（１） 教員の派遣・招聘に関しては、本学の旅費支給規程に基づいて見積予算を記入する。

　（２） 学生の派遣・招聘に関しては、本学の旅費支給規程及び別添の「平成２３年度国際展開イニシアティブ予算執行ルール」に基づいた宿泊費や日当の減額等を予め考慮に入れ、見積予算を記入する。

　　　　「平成２３年度国際展開イニシアティブ予算執行ルール」は下記URLからダウンロード可。

[https://www.naist.jp/en/university\_news/news/initiative/2011 GI Rules re.3.pdf](https://www.naist.jp/en/university_news/news/initiative/2011%20GI%20Rules%20re.3.pdf)

（３） 予算の都合上、本学学生派遣の２次募集は行いませんので、予めご了承ください。

６．提出先 申請書はメールで各研究科の担当教員に提出する。

情報科学研究科 関浩之教授　 <seki@is.naist.jp>

バイオサイエンス研究科　 塩崎一裕教授　 <kaz@bs.naist.jp>

物質創成科学研究科　 垣内喜代三教授　<kakiuchi@ms.naist.jp>

７．公募申請書提出期間

平成23年7月15日から8月1日

８．審査・決定

国際連携推進本部運営会議によって審査決定をする。審査の際に提出書類の内容に関して不明な点がある場合は、更に説明を求めることもある。 書類審査結果は平成２３年８月１２日までに通知する。

９．活動期間

平成24年3月31日まで

１０．対象費用

プロジェクトの推進に必要な旅費（滞在費も含む）、その他（消耗品など）とする。

１１．その他

予算の執行は、奈良先端科学技術大学院大学の規定に基づいて行う。

１２．今後の予定

平成２３年度

　５月３０日〜６月１０日 第1次国際共同研究申請書受付

　６月３０日 第１次国際共同研究採択プロジェクト決定

　７月１５日〜８月１日 第２次国際共同研究申請書受付

　８月１２日 第２次国際共同研究採択プロジェクト決定

　年度末 採択プログラムの年度末報告書締め切り

　平成２４年２〜３月頃 平成２４年度国際共同研究募集・採択

平成２４年度

年度末 平成２４年度採択プログラムの年度末報告書締め切り

平成２５年２〜３月頃 平成２５年度国際共同研究募集・採択