

平成 21 年 1 月 23 日

分野教授（代表） 殿

大学院教育改革支援プログラム

「臨床・基礎・社会医学一体型先端教育の実践」 代表者

大学院教育改革支援プログラム「臨床・基礎・社会医学一体型先端教育の実践」

平成 21 年度リサーチアシスタント（第 1 期） 募集について

下記の要領で標記事業を公募いたしますので対象者は奮ってご応募下さい。

1. 【概要と目的】 代謝・循環情報医学と発生・再生医学に関係する研究プロジェクトに対して、「代謝・循環情報医学エキスパート育成コース」と「発生・再生医学研究者育成コース」の履修生および関連する領域の大学院生をリサーチアシスタントとして相互に採用し、臨床・基礎・社会医学領域を越えた異なる指導分野における高度な研究現場の補助業務を通して幅広い視野と専門応用能力の涵養を図ります。
2. 【申請有資格者】 平成 21 年 4 月 1 日において大学院医学教育部博士課程に1年生(入学後 6 ヶ月を経過していること)もしくは2年生として在籍する予定の者で、本教育プログラムが提示する研究プロジェクトに参画する意欲と能力を有する者。ただし、後述の採用予定期間において、他の経費によるリサーチアシスタントである者、社会人学生である者、日本学術振興会特別研究員（DC）である者は、本事業のリサーチアシスタントになることはできません。平成 21 年 4 月に入学する 1 年生については、第 2 期募集時に資格が与えられる予定です。
3. 【応募方法】 応募者は、本教育プログラムが提示する研究プロジェクト(別紙参照)のうち一つを選択し、当該プロジェクトへの参画を希望する理由と現在の研究内容を記した申請書(別紙様式 R-1)を提出して下さい。ただし、応募者が所属する指導分野の研究プロジェクトは選択できません。
4. 【応募期間】 申請書は、平成 21 年 2 月 2 日(月)17 時まで(必着)に、医学系教務企画係まで提出して下さい。
5. 【採用予定人数】 15 名
6. 【選考方法】 提出された申請書を基に本教育プログラム運営委員会において審査を行います。審査結果に基づいて内定者を決定しますが、原則として「代謝・循環情報医学エキスパート育成コース」及び「発生・再生医学研究者育成コース」の履修生を優先します。選考結果は、平成 21 年 2 月 18 日(水)までに応募者の所属分野および研究プロジェクト担当分野あてに通知する予定です。

7. 【採用予定期間】 平成21年4月1日から平成21年9月30日まで
8. 【職務内容】 リサーチアシスタントは、採用された研究プロジェクトに研究補助者として参画します。従事内容は、論文抄読会への参加、研究打ち合わせ会への参加、実験補助業務など、研究プロジェクトごとに定めます。リサーチアシスタントは、採用期間終了時に成果報告書を本教育プログラムに提出します。また、本教育プログラムが開催する合同プログレスレポートへの参加を依頼することがあります。
9. 【給与】 優秀なリサーチアシスタントにインセンティブを与えるために、給与レベルを2段階とし、申請書の審査結果を考慮して給与を決定します。ただし、熊本大学リサーチ・アシスタント(RA)実施要領に定められた規定の範囲内とします。
10. 【その他】 その他の必要な事項は、熊本大学リサーチ・アシスタント(RA)実施要領、補助金取扱要領、学内規則等の定めるところによります。上記の内容は諸規則により変更される場合があります。
11. 【問い合わせ先】 大学院教育改革支援プログラム事務担当（発生医学研究センター・造血発生分野内 内線：6808）

大学院教育改革支援プログラム「臨床・基礎・社会医学一体型先端教育の実践」

平成 21 年度リサーチアシスタント (第 1 期) 応募申請書

申請日	平成 年 月 日	
申請者氏名 (ふりがな)、 印または署名	印または署名してください	
申請者所属分野		学年
e-mail アドレスと 昼間連絡のつく電話番号		
研究指導責任者の所属、 氏名、印または署名	印または署名してください	
参画を希望する 研究プロジェクト名		
プロジェクト担当分野		
上記研究プロジェクトに 参画を希望する理由		
右に該当する場合は チェックを入れて下さい	<input type="checkbox"/> 代謝・循環情報医学エキスパート育成コースの履修生 <input type="checkbox"/> 発生・再生医学研究者育成コースの履修生	

※本申請書は 2 ページあります。両面印刷したものを提出して下さい。

申請者氏名	
<p>申請者が現在行っている研究の内容について</p> <p>(必ずしも参画希望する研究プロジェクトに関連する必要はありません)</p>	
<p>発表論文、学会発表等、研究業績の参考となる事項があれば記入して下さい</p>	

※本申請書は両面印刷したものを提出して下さい。

平成 21 年度リサーチアシスタント（第 1 期）研究プロジェクト一覧

担当分野	研究プロジェクト
代謝内科学	インスリン抵抗性の分子機序の解明と血管合併症との相関の解析
造血発生学	造血幹細胞の個体発生と幹細胞プール形成機構の解明
分子遺伝学	メタボリックシンドローム・動脈硬化・がんの分子基盤解明と新規治療法開発プロジェクト
微生物学	酸化ストレスにおける活性酸素のシグナル伝達制御
生命倫理学	生命倫理観に対する信仰の影響に関する研究
病態情報解析学	アミロイドーシスのアミロイド沈着機構の解析
小児外科学	生体肝移植後の免疫抑制離脱指標確立を目指した制御性 T 細胞動態の研究
小児科学	肝臓障害と再生医療の臨床応用の研究
循環器病態学	循環器疾患の診断と治療における基礎および臨床研究
公衆衛生・医療科学	生活習慣病感受性バイオマーカーの探索を目指した分子疫学研究
心臓血管外科学	細胞増殖因子を放出する細胞・組織による血管新生療法の研究
幹細胞制御学	幹細胞からの消化器細胞の分化制御
免疫学	B 細胞抗体産生の分子機構の解明
細胞病理学	代謝病態形成におけるマクロファージの役割解明
神経分化学	分泌型シグナルタンパクによる神経発生制御
視機能病態学	濾過胞治療の薬物制御を応用した新しい緑内障手術療法に関する研究
器官制御学	疾患・病態に関わるエピジェネティクス機構の解析と応用
初期発生学	上皮組織構築の分子機構の解明
細胞識別学	腎臓前駆細胞を制御する分子機構の解明
免疫識別学	免疫系の発生分化と再生に関する研究
生体機能薬理学	循環器疾患と RA 系
病態生化学	インスリン分泌・糖代謝制御分子機構の解明