

2024年度 Aim-Highプログラム募集要項

Aim-Highプログラムには、大学・研究機関で活躍する高度な博士人材の育成を目的とする「研究者養成コース」とイノベーションをリードする博士企業人の育成を目的とする「産学協働教育コース」の2つのコースがあります。

「研究者養成コース」では、海外の研究者と連携した研究指導を受け、博士後期課程在学時には海外留学を行います。

「産学協働教育コース」では、企業との組織的な連携のもと、本学教員と企業研究者との共同研究に参画し、学生・教員・企業研究者の間で立案されたオーダーメイドのカリキュラムを履修します。Aim-Highプログラム生は、GJECで実施している国際活動支援のプログラムに申請した場合、選考の際に優遇されます。

1. 応募資格

次の（１）及び（２）を満たす者

- （１） 2024年度大学院自然科学教育部博士前期課程に入学する者
- （２） 自然科学教育部博士後期課程へ進学予定の者

2. 出願期間

2024年4月1日（月）～2024年4月8日（月）16時まで（必着）

3. 出願手続

受付は9時から16時までとします。

志願者は指導教員の同意を得た上で、次の提出書類等を熊本大学自然科学系事務課大学院教務担当へ提出してください。

- ① Aim-Highプログラム申請書（所定様式）
- ② 学部成績証明書

4. 選考方法

原則として書類選考及び面接とします。

5. 選考結果

選考結果は、個別に連絡します。

6. 出願について

- （１） 出願書類に不備があると、受理できない場合があります。
- （２） 提出された出願書類は返還されません。
- （３） その他の不明点については、熊本大学自然科学系事務課大学院教務担当へ問い合わせてください。

7. Aim-Highプログラム修了要件

博士の学位を取得し、かつ以下の要件を満たした学生は「Aim-Highプログラム」修了認定を受けることができます。

(1) 研究者養成コース

- 1) 学内インターンシップを実施している。
- 2) 海外留学を実施している。
- 3) IJEP プログラムの「先端科学科目」に配置されている次の2科目の単位を修得している。
Current Science and Technology in Japan（日本の先端科学）（2単位）
English for Science and Technology（科学技術英語特論）（2単位）

(2) 産学協働教育コース

- 1) 訪問型共同研究あるいは滞在型共同研究を実施している。
- 2) 大学院教養教育科目マネジメント概論の次の1科目の単位を修得している。

MOT 概論基礎編（1単位）

なお、産学協働教育コースでは前期課程1年次終了前に **Qualifying Exam** を行い、共同研究先に就職することを前提にプログラムを継続するか否かを判定します。

○ 共同研究マッチングについて

本コースを希望する場合は指導教員が企業等との共同研究を実施し、その研究に学生が参画して学位論文としてまとめるというマッチングが可能かを事前に指導教員と十分に相談して下さい。博士前期課程1年次を終えた時点で学生、指導教員および企業の間でマッチングを確認し（Qualifying Exam）、プログラムを継続するか否かを判断します。マッチングが不成立になったり共同研究が終了したりした場合は一般の大学院生と同じ扱いに戻ります。

○ 個別カリキュラムについて

共同研究の中で学生が企業に出向いて行う訪問型共同研究および滞在型共同研究を実施して、基礎研究から応用研究への展開を図ります。

○ 就職について

マッチングが継続した場合、学生は学位取得後に共同研究企業に就職します。また、博士前期課程修了時点で、共同研究企業に就職し、社会人として博士後期課程に入学してプログラムを継続することもできます。

問合せ先：大学院教務担当 096-342-3013・3016（ダイヤルイン）