

平成 24 年度 (独)産業技術総合研究所 AIST インターンシップ募集要項

文部科学省では、理数分野に関して強い学習意欲を持つ学生の意欲・能力をさらに伸ばすことに重点を置いた取組を行う事業として、「理数学生応援プロジェクト」を平成 19 年度から実施しており、本学は平成 21 年度採択校（実施期間：平成 21～24 年度）に選ばれています。

本学では、このプロジェクトの取組の中で、最先端の研究を行っている国内の研究所でのインターンシップを取り入れており、今回、平成 24 年度の夏休みに、つくば市にある独立行政法人 産業技術総合研究所（AIST）ナノシステム研究部門シミュレーショングループでのインターンシップに参加する学生を募集します。

1. 概要

(1) 研修先

独立行政法人 産業技術総合研究所 (<http://www.aist.go.jp/>)

ナノシステム研究部門 (http://unit.aist.go.jp/nri/index_j.html)

ダイナミックプロセスシミュレーショングループ

研究者： Dr. Fedorov Dmitri (<http://staff.aist.go.jp/d.g.fedorov/>)

(研修内容は計算化学です。日本語の上手な先生です。)

研修先住所： 〒305-8568 茨城県つくば市梅園 1-1-1 中央第 2

(2) 研修期間

平成 24 年 7 月 23 日（月）～31 日（火）又は 9 月 3 日（月）～13 日（木）

（土・日は休みになります）

※現時点では、研修期間がどちらになるか決定しておりませんので、希望調書に参加可能な研修期間を記入して下さい。

(3) 派遣人数

2 名

(4) 支援内容

自宅から通う場合： 交通費

自宅から通うのが困難で宿泊する場合： 交通費と宿泊費

この場合の交通費は、宿泊施設までの一往復代となります。また、研修期間中の休日については、宿泊費は支払われますが、私用による一時帰宅等の交通費は自己負担となります。

2. 申請資格

本学に在籍する理系の学部生（理学部全学科と生活科学部 人間・環境科学科及び食物栄養学科）

所属学科は問いませんが、量子化学に基づいた理論やプログラム開発又は応用計算に興味を持っている学生が望ましい。

3. 申請書類

- (1) 成績証明書
- (2) 希望調書 (Excel による別紙様式)

様式は、本学 理数学生応援プロジェクトの下記ウェブサイトからダウンロードして下さい。

<http://www.sci.ocha.ac.jp/risuouen/>

4. 申請手続

前項 3. 申請書類の(1)と、プリントアウトした(2)を下記 7. 申請先に提出して下さい。

申請締切：平成 24 年 5 月 31 日(木) 15 : 00

5. 選考方法

申請書類に基づき選考を行い、平成 24 年 6 月 4 日(月)までに大学公式メールアドレス (g 学籍番号 @edu. cc. ocha. ac. jp) 宛にメールにて連絡します。

6. その他

インターンシップ参加者には、参加後、指定の様式による研修報告書と自由形式のレポートを提出してもらいます。

また、下記の「インターンシップ」科目事前指導会 (マナー講習) の聴講が義務付けられています。

【日時】 6/6(水) 16:40~18:10

【場所】 共通講義棟 2 号館 101 教室

7. 申請及び照会先

理数学生応援プロジェクト (理学部 1 号館 602 数学科事務室 月~金 10 : 00~17 : 00)

担当 : 眞知田 Tel : (03)5978-5296

袴田 Tel : (03)5978-2035

E-mail : risuouen@cc.ocha.ac.jp

※本募集要項及び申請様式は、下記ウェブサイトに掲載しています。

<http://www.sci.ocha.ac.jp/risuouen/>

事業実施責任者 理学部長 最上 善広