

# 東北大學研究所理學研究科

## IGPAS (International Graduate Program for Advanced Science)

### 簡介：

高等理學人才培養計畫（IGPAS）開始於 2004 年 10 月，是首批在日本文部科學省（MEXT）支持下開設的國際研究生計畫。所有的課程都是英文教學，不需要用日文來上課；但是東北大學提供日文課，以鼓勵留學生們學習日文來適應日常生活。從本計畫成立至今，IGPAS 培養了來自 22 個不同國家的人才，其中 81 位取得碩士學位，59 位成功取得理學博士學位。

### 具體介紹：

IGPAS 是個為期 5 年的研究所研究生計畫，其中包括了 2 年的碩士課程以及 3 年的博士課程。院生們也可以選擇從為期 3 年的博士班入學。東北大學理學研究科包括數學、物理、天文學、地球物理、化學和地球科學等六個科系。每個科系有自己的課程表以及選課條件，可上的課程取決於每個科系以及各學期。在每個新學期開始時，學生們可以在與指導教授的討論下制定研究計畫。

### 2017 年的 IGPAS 申請條件：

申請者需滿足以下條件之一

#### 碩士課程申請條件：

- (i) 大學畢業或即將於 2017 年 9 月 30 日以前大學學士畢業[1]。
- (ii) 已完成或即將於 2017 年 9 月 30 日以前完成 15 年教育[2] 並且獲得理學部研究所對於相關學科成績的認可。
- (iii) 2017 年 9 月 30 日以前年滿 22 歲，並且在個人資格測驗中獲得理學部研究所對其具有（或者超過）大學畢業生同等學力的認可。

#### 博士課程申請條件：

- (i) 取得或即將於 2017 年 9 月 30 日以前取得碩士學位。
- (ii) 大學畢業[1]後在教育或是研究機構從事至少兩年的研究活動，並且在相關研究上獲得理學部研究所對其具有（或者超過）碩士畢業生同等學力的認可。
- (iii) 2017 年 9 月 30 日以前年滿 24 歲，並且在個人資格測驗中獲得理學部研究所對其具有（或者超過）碩士畢業生同等學力的認可。

#### 備註：

[1] “大學畢業”是指完成 16 年的教育，其中包括 12 年的基礎教育以及 4 年大學教育；

例：

日本教育

小學	—	6 年	} 12 年	} 16 年
中學	—	3 年		
高中	—	3 年		
大學	—	4 年		

[2] “完成 15 年教育”是指在上列的 12 年基礎教育之上，另外完成了 3 年的大學（學士）教育，或是將結束大學教育的第三年。

### 日本留學獎學金情報：

公益財團法人交流協會獎學金

[https://www.koryu.or.jp/taipei-tw/ez3\\_contents.nsf/Top](https://www.koryu.or.jp/taipei-tw/ez3_contents.nsf/Top)

獨立行政法人日本學生支援機構（JASSO）

[http://www.jasso.go.jp/en/study\\_j/scholarships/index.html](http://www.jasso.go.jp/en/study_j/scholarships/index.html)

### 錄取選拔：

申請者的個人資料將會轉交給相應科系的審查委員會。委員會將於 2017 年 1 月的第二周通過 e-mail 通知考試時間以及方式。

IGPAS 的錄取結果將會屆時公布。

更多的詳情請參閱 IGPAS 英文版申請指南書。

---

### 我們的聯絡地址：

郵遞區號：980-8578

地址：日本 仙台市青葉區荒卷字青葉 6-3 東北大学 理学研究科  
IGPAS 招生辦公室

大学院教務處

國際交流推進室（簡稱 DiRECT）

星期一至星期五：日本時間 10:00-17:00

周末及假日休息

電話：+81-22-795-5829

傳真：+81-22-795-5831

E-mail：[direct@mail.sci.tohoku.ac.jp](mailto:direct@mail.sci.tohoku.ac.jp)

若通過 E-mail 來諮詢，請注意：

- 標題請註明 IGPAS
- 盡可能提供所有的相關申請資料
- 諮詢前請仔細閱讀 IGPAS 申請指南以及 FAQ