

平成 24 年度

広島大学大学院先端物質科学研究科

(博士課程前期)

自己推薦入学学生募集要項

平成 23 年 4 月

広 島 大 学

平成 24 年 4 月本学大学院先端物質科学研究科（博士課程前期）は自己推薦入学により入学させる学生を次のとおり募集します。

自己推薦入学の趣旨

先端物質科学研究科の教育方針は、物質・エレクトロニクス及び生命を中心とした領域において、総合的かつ学際的な視野に立ち、社会をリードし、国際的にも貢献できる人材の育成である。

自己推薦入学学生募集は、他大学等の学生で本研究科に強い興味と学習意欲をもつ者を積極的に受け入れ、学生の流動性を促進することにより、大学院教育の活性化を図ることを目的としている。

1. 募集人員及び試験場等

専攻名	募集人員	願書受付場所	試験場
量子物質科学専攻	若干名	〒739-8530 東広島市鏡山一丁目3番1号 広島大学大学院先端物質科学研究科学生支援室（入試担当）	広島大学大学院 先端物質科学研究科
分子生命機能科学専攻	若干名		
半導体集積科学専攻	若干名		

2. 出願資格

出願資格を有する者は、次の各号のいずれかに該当する者

- (1) 平成 24 年 3 月までに他大学を卒業見込みの者
- (2) 高等専門学校での修業年限 2 年の専攻科を平成 24 年 3 月に修了見込みの者で、学校教育法第 104 条第 4 項の規定により平成 24 年 3 月に学士の学位を授与される見込みの者

3. 出願手続

(1) 入学願書受理期間

平成 23 年 6 月 20 日 (月) から 6 月 24 日 (金) 17 時 15 分まで

〔 持参の場合、受付時間は 8 時 30 分から 17 時 15 分までとする。
 〔 郵送の場合、書留郵便で 6 月 24 日 (金) 17 時 15 分までに必着すること。〕 〕

(2) 提出書類等

No.	提出書類等	摘 要
1	入学志願票・受験票・ 入学検定料振込証明書貼付票	交付の用紙を使用。
2	志 望 理 由 書	交付の用紙を使用。
3	小 論 文	交付の用紙を使用。 テーマは次の (3) を参照してください。
4	学 業 成 績 証 明 書	在籍している大学の学部長又は高等専門学校の学校長が発行するもの。
5	卒 業 見 込 証 明 書	在籍している大学の学部長又は高等専門学校の学校長が発行するもの。
6	学 位 授 与 申 請 見 込 証 明 書	在籍している高等専門学校の学校長が発行するもの。 ただし、出願資格 (2) による出願者のみ。
7	検 定 料 入学検定料振込証明書	30,000 円。 広島大学入学検定料振込依頼書 (入金票) [本学専用用紙] により、入学志願票貼付用、志願者保管用、入学検定料振込依頼書 (入金票) の太ワクの中に、 志願者氏名及び志願者住所を必ず記入 して、都市銀行、地方銀行等の本支店の窓口で振り込んでください。(ゆうちょ銀行及び郵便局 (以下「ゆうちょ銀行」) から振り込む場合は、ゆうちょ銀行所定の振込依頼書に転記する等、別途手続きが必要となります。詳細は振込依頼書 (入金票) をゆうちょ銀行窓口に掲示の上、ご相談ください。また、ゆうちょ銀行を含む各銀行 ATM からは振り込めませんのでご注意ください。) なお、振込手数料は振込人負担となります。また、「受付金融機関出納印」欄に、平成 23 年 6 月 24 日 (願書受理期間の最終日) までの出納印のあるものに限り有効となりますので、銀行等の窓口の受付時間を確認のうえ振り込みを行ってください。 入学志願票貼付用 (入学検定料振込証明書) は、「入学検定料振込証明書貼付票」に貼付してください。
8	返 信 用 封 筒 (受 験 票 送 付 用)	長形 3 号定形封筒 (12cm×23.5cm) に本人の住所・氏名・郵便番号を記入し、80 円切手を貼付してください。

No.	提出書類等	摘要
9	外国人登録原票記載 事項証明書	外国人の志願者のみ。

(3) 各専攻志願者の小論文のテーマ

専攻名	小論文のテーマ
量子物質科学専攻	志望する分野のトピックスについて知ることを述べよ。
分子生命機能科学専攻	現在着手している卒業研究等の内容（背景，目的，研究計画）を述べよ。
半導体集積科学専攻	以下のキーワードから2つ以上を選び，簡単な説明及びそれらの応用に関して述べよ。 なお，関連した科学技術の将来（夢）に関するも述べよ。 キーワード：量子現象，情報通信，集積回路，ナノテクノロジー，バイオテクノロジー

(4) 出願方法

志願者は，前記(2)の書類等を取りそろえ，入学願書受理期間内に提出してください。
なお，出願書類等に不備のある場合は，受理しません。

(5) 身体に障害のある者の出願方法

身体に障害のある志願者で，受験上特別な措置及び修学上特別な配慮を必要とする者は，次の事項を記載した協議申請書（様式は定めない。）を提出し，相談してください。

なお，事前相談の結果，精密検査が必要と認めた者には，本学において精密検査を実施します。実施日時は，該当者へ個別に連絡します。

ア 提出の時期 平成23年5月27日（金）まで

イ 協議申請書の記載内容

- ① 志願者の氏名，住所（連絡先電話番号も記載してください。）
- ② 出身大学名
- ③ 障害の種類・程度（現に治療中の者は，医師の診断書を添付してください。）
- ④ 受験上特別な措置を希望する事項
- ⑤ 修学上特別な配慮を希望する事項
- ⑥ 出身大学でとられていた特別措置
- ⑦ 日常生活の状況

4. 入学者選抜方法

学力検査（口述試験），小論文及び学業成績証明書を総合して選考します。

学力検査日程及び試験内容

試験日時	専攻名	口述試験の内容
7月8日（金） 10:00～	量子物質科学専攻	小論文の内容，志望理由等に関すること。
	分子生命機能科学専攻	専門科目（生化学，分子生物学，生物化学工学など）に関する簡単な試問，並びに小論文の内容，志望理由等に関すること。
	半導体集積科学専攻	専門科目（電磁気学，回路理論，集積回路工学，半導体工学，量子力学など）に関する口答試問，並びに小論文の内容，志望理由等に関すること。

（注）出願する者は，希望する指導教員にあらかじめ連絡をしてください。

5. 合格者発表

7月20日（水）12時（予定）

合格者の受験番号一覧表を先端物質科学研究科玄関に掲示するとともに，合格者には「合格通知書」を郵送します。

また，先端物質科学研究科ホームページ（<http://www.hiroshima-u.ac.jp/adsm/>）にも掲載します。（電話等による照会には，応じません。）

6. 納付金

入学料 282,000 円

授業料（年額） 535,800 円（前期分 267,900 円）

（注）・既納の入学料は，いかなる理由があっても返還しません。

- ・上記記載の金額は平成 23 年 4 月現在のものです。入学時及び在学中に納付金の改定が行われた場合には，改定後の納付金を納入することになります。
- ・平成 24 年 3 月下旬の指定する期間に入学手続きを行うことになります。入学料及び授業料の納付時期，納付方法並びに免除制度等の詳細については，入学手続き通知の際，別途お知らせします。

7. 注意事項

- (1) 募集要項を郵便で請求する場合は、返信用封筒（角形2号に郵便番号、住所及び氏名を明記し、郵便切手 200 円を貼付したもの。）を同封して、「博士課程前期自己推薦入学学生募集要項請求」と朱書し、先端物質科学研究科学生支援室（入試担当）へ請求してください。
- (2) 願書送付の際は書留郵便とし、封筒表面に「先端物質科学研究科博士課程前期自己推薦入学願書在中」と朱書してください。
- (3) 願書受理後は、提出書類及び検定料は返しません。
- (4) 出願書類等に記載された個人情報（氏名、生年月日、性別、その他の個人情報等）は、入学者選抜及び合格通知並びに入学手続を行うために利用します。合格者の入学後は、学生支援関係（奨学金申請、授業料免除申請等）業務を行う目的をもって本学が管理します。他の目的での利用及び本学の関係教職員以外への提供は行いません。
- (5) 応募に際して不明な点があれば、下記へお問い合わせください。

広島大学大学院先端物質科学研究科学生支援室（入試担当）

所在地 〒739-8530 東広島市鏡山一丁目3番1号

TEL (082) 424-7008, 7009 (ダイヤルイン)

E-mail sentan-gaku-sien@office.hiroshima-u.ac.jp

URL <http://www.hiroshima-u.ac.jp/adsm/>

※ 電話番号については、市外局番が同じ地域がありますが、以下の地域については、市外局番からダイヤルしていただく必要がありますのでご注意ください。

（広島市、安芸郡府中町、海田町、熊野町及び坂町の各地域）