

平成 28 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 27 年 4 月

広 島 大 学

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平成 28 年 4 月に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及び本学の学生で、出願する専攻とは異なる分野で学んだ者（※）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。

（※）出願する際は「出願する専攻とは異なる分野」について、本研究科支援室（学生支援）にお問い合わせください。

## 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	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	東広島市鏡山一丁目3番1号 広島大学先端物質科学研究科 支援室（学生支援担当）	
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 28 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 28 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 28 年 3 月に学士の学位を授与される見込みの者
- （3）平成 28 年 3 月までに本学を卒業見込みの者で、出願する専攻とは異なる分野で学んだ者

## 3. 出願手続

- （1）入学願書受理期間

平成 27 年 6 月 15 日（月）から 6 月 19 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 19 日（金）17 時 15 分までに必着すること。 〕

(2) 提出書類等

※ 提出書類のうち、外国語(日本語と英語以外)によるものには、日本語又は英語の訳を付すこと。

※ 証明書類は、必ず原本か、原本証明された写しを提出すること。原本証明のない写しは証明書としてみとめられません。

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	英語の語学能力証明書	TOEFL® PBT/iBT, TOEIC®-公開テスト/IP, IELTS, 英語能力検定試験等のスコア証明書。スコア証明書は、入学試験実施日から過去2年以内に実施された試験(英語能力検定試験を除く)のいずれか一つを入学願書受理期間内に入学志願票等と一緒に提出してください。なお、一度提出されたスコア証明書の差し替えは認めません。スコア証明書は確認後、返却します。
8	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 <b>太ワクの中に、志願者氏名及び志願者住所を必ず記入</b> 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

		<p>出納印」欄に、平成 27 年 6 月 19 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。</p> <p>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。</p>
9	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、82 円切手を貼付してください。
10	住民票の写し （又は住民票記載事項証明書）	日本在住の外国人の志願者のみ。

(注) 出願受付後はいかなる理由があっても、既納の入学検定料は返還しません。ただし、次の① ②の場合は、既納の入学検定料から振込手数料を差し引いて返還しますので、「返還請求の理由」，「氏名」，「郵便番号」，「住所」，「連絡先電話番号」を明記した書面（様式は任意）に必ず「入学検定料振込証明書」添付の上、平成 28 年 2 月 29 日（月）までに下記送付先宛に郵送又は FAX してください。

その後、本学から検定料返還のための「返還請求書」を郵送しますので、記入・捺印の上、下記送付先に郵送してください。

① 出願書類を提出しなかった、又は受付されなかった場合

② 検定料を誤って二重に振り込んだ場合

送付先：〒739-8511 東広島市鏡山一丁目 3 番 2 号

広島大学経理グループ（電話）082-424-7811（FAX）082-424-6962

### (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）に関しても述べよ。 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) 受験上及び修学上の配慮を必要とする者の事前相談

障害のある者等，受験上及び修学上の配慮を必要とする者は，次の事項を記載した申請書（様式は定めない。）を先端物質科学研究科支援室（学生支援担当）に提出し，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。

ア 相談の期限

点字による受験等の特別な準備を必要とする者については平成 27 年 5 月 15 日（金）までに相談してください。

その他は原則として平成 27 年 5 月 22 日（金）までとします。

なお，相談の内容によっては，対応に時間を要することもありますので，できるだけ早い時期に相談してください。

イ 申請書の記載内容

No.	内 容	備 考
①	志願者の氏名，住所，連絡先電話番号	
②	出身大学名	
③	志望専攻名	
④	障害の種類・程度	医師の診断書又は障害者手帳（写）を添付してください。
⑤	受験上の配慮を希望する事項	
⑥	修学上の配慮を希望する事項	
⑦	出身大学でとられていた特別措置	
⑧	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，外国語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3日(金) 10:00~	量子物質科学専攻	専門科目(理学系は力学, 電磁気学, 量子力学, 統計力学のうちから2科目選択, 工学系は電磁気学, 量子力学, 半導体工学, 熱統計力学のうちから2科目選択)に関する口頭試問, 並びに小論文の内容, 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, 回路工学, 半導体工学, 量子力学など)及び数学に関する口頭試問, 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22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27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28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. 入試情報の開示について

博士課程前期入学者選抜に関する情報の提供・公開及び開示については「広島大学大学院先端物質科学研究科入試情報公開・開示取扱要項」で定められています。

### (1) 申請方法

- ・先端物質科学研究科支援室（学生支援担当）へ入試情報開示申請書を提出ください。

（申請書様式は下記 URL）

[http://www.hiroshima-u.ac.jp/adsm/nyushi/p\\_d5aad3.html](http://www.hiroshima-u.ac.jp/adsm/nyushi/p_d5aad3.html)

### (2) 申請期間

- ・7月実施の入学者選抜

実施した年の10月1日～11月30日

### (3) 開示の方法

- ・先端物質科学研究科支援室（学生支援担当）の窓口にて閲覧により開示します。
- ・申請書を受理した日から30日以内に開示申請の結果を通知します。
- ・本研究科の受験票を提示ください。受験票を紛失した場合は、本人であることを確認できる身分証明書を提示ください。

### (4) 開示申請者に開示する情報

項目	開示内容
試験成績 (個人成績)	・評価 小論文, 外国語, 学業成績証明書, 口述試験

## 8. 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205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支援室（学生支援担当）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) 合格後あるいは入学後、提出書類に虚偽の記載や詐称があることが判明した場合、合格・入学を取り消します。
- (5) 卒業(修了)見込みで出願して合格した者が、入学日までに卒業(修了)できなかった

場合、入学資格がないものとみなされます。また、学士の学位を授与される見込みの者が、入学日までに学士の学位を授与されなかった場合も入学資格がないものとみなされます。

- (6) 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。
- (7) 気象状況の悪化、流行性の伝染病等により入学試験実施が危ぶまれる場合は、広島大学大学院先端物質科学研究科ホームページ（<http://www.hiroshima-u.ac.jp/adsm/>）にて延期及び開始時間繰り下げ等の対応をお知らせしますので必ずご覧ください。
- (8) 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支援室（学生支援担当）

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](mailto: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）