

平成 24 年度

学 生 募 集 要 項

(博士前期課程)

- 高等専門学校推薦選抜試験 -

バイオサイエンス研究科

物質創成科学研究科

奈良先端科学技術大学院大学

<http://www.naist.jp/>

目 次

《奈良先端科学技術大学院大学の教育方針》

《アドミッションポリシー》

《高等専門学校推薦選抜試験について》

○平成 24 年度博士前期課程高等専門学校推薦選抜試験概要・・・・・・・・・・1

バイオサイエンス研究科

1. 募集人員・・・・・・・・・・・・・・・・	2
2. 出願資格・・・・・・・・・・・・・・・・	2
3. 適性審査・・・・・・・・・・・・・・・・	2
4. 出願手続等・・・・・・・・・・・・・・	3
5. 選抜方法等・・・・・・・・・・・・・・	4
6. 合格者の発表及び入学手続・・・・・・・・	4
7. 入学時納付金・・・・・・・・・・・・・・	5
8. その他・・・・・・・・・・・・・・・・	5
* 小論文	

物質創成科学研究科

1. 募集人員・・・・・・・・・・・・・・・・	6
2. 出願資格・・・・・・・・・・・・・・・・	6
3. 適性審査・・・・・・・・・・・・・・・・	6
4. 出願手続等・・・・・・・・・・・・・・	7
5. 選抜方法等・・・・・・・・・・・・・・	8
6. 合格者の発表及び入学手続・・・・・・・・	8
7. 入学時納付金・・・・・・・・・・・・・・	9
8. その他・・・・・・・・・・・・・・・・	9
* 小論文	

[共通様式]

- * 推薦書
- * 入学願書
- * 受験票・写真票・領収証書・原符
- * 各種通知等受信票

奈良先端科学技術大学院大学の教育方針

●目的

奈良先端科学技術大学院大学（NAIST）は、学部を置かない大学院大学として、最先端の研究を推進するとともに、その成果に基づく高度な教育により人材を養成し、科学技術の進歩と社会の発展に寄与します。

●教育使命

NAIST は、先端科学技術の発展に資する人材を養成するために、学部を置かない大学院大学として平成3年10月に設置されました。NAIST の研究教育分野は、「情報科学」「バイオサイエンス」および「物質創成科学」の3つの基盤的な学問領域です。

21世紀における人類の豊かな生活と住みよい社会を実現し、持続していくためには、次代を担う人材を養成し、人類の存続に役立つ多様な研究成果を社会に提供することが不可欠です。そのためには、単に科学技術に精通するだけでなく、大局的な視点をあわせ持つ人材を育成する全人的な教育が必要です。

本学では、「情報科学」、「バイオサイエンス」および「物質創成科学」という先端科学技術の基盤的な学問領域に加え、それらの融合領域の研究教育、また倫理教育や知的財産教育などにも積極的に取り組んでいます。

●人材養成目的

体系的な授業カリキュラムと研究活動を通じて、博士前期課程では、社会・経済を支える高度な専門性を持ち、社会において指導的な立場に立てる人材を、博士後期課程では、科学技術に高い志を持って挑戦し、国際社会で指導的な役割を果たす研究者・技術者を養成します。

●教育方針

専門教育カリキュラムに加えて、人間として備えておくべき倫理観、広い視野、理論的な思考力、積極的な行動力、総合的な判断力、さらには豊かな言語表現能力を養う、教育カリキュラムを実施します。

また、新たな融合領域へ挑戦する人材を養成するための、3研究科が連携した教育プログラム、高度な国際性を養成するための、海外の教育研究連携校との共同プログラムを含む、教育プログラムを実施します。

そして、自己評価や外部評価をフィードバックして、常に教育の質の向上を図ると共に、教育研究環境の充実と優秀な学生の経済的支援を進めます。

アドミッションポリシー

●全学のアドミッションポリシー

国内外を問わず、また大学での専攻にとらわれず、高い基礎学力をもった学生あるいは社会で活躍中の研究者・技術者などで、将来に対する明確な目標と志、各々の研究分野に対する強い興味と意欲をもった者を積極的に受け入れます。

●バイオサイエンス研究科

バイオサイエンス研究科では、次のような人を求めます。

1. 生命現象の基本原理と生物の多様性を分子レベルおよび細胞レベルで解明することに熱意と意欲を持っている人。
2. バイオサイエンスの深く広い専門知識を人類社会の諸問題の解決に役立たせることに強い関心を持ち、幅広い科学技術分野での活躍を志している人。

●物質創成科学研究科

物質創成科学研究科では、次のような人を求めます。

1. 物質科学や融合領域の創造的かつ先端的研究を行うことに熱意と意欲を持っている人。
2. 人類社会の諸問題や産業界の要請に強い関心を持ち、技術革新や幅広い科学技術分野での活躍を志している人。

【高等専門学校推薦選抜試験について】

この募集要項による推薦選抜試験は、専攻科を修了し本学への進学を希望する学生に対して受験機会を拡充し、高等専門学校専攻科と本学博士前期課程での教育研究を円滑に接続することを目的としています。

平成24年度博士前期課程高等専門学校推薦選抜試験概要

(1) 募集人員

募集単位	専攻名	募集人員
バイオサイエンス研究科	バイオサイエンス専攻	若干名
物質創成科学研究科	物質創成科学専攻	若干名

(2) 募集人員

研究科	適性審査書類 提出期間	出願期間	合格発表	入学手続
バイオサイエンス研究科	H23. 4. 18～4. 22	H23. 6. 6～6. 8	H23. 7. 19	H24. 3 上旬
物質創成科学研究科	H23. 4. 18～4. 22	H23. 6. 6～6. 8	H23. 7. 19	H24. 3 上旬

バイオサイエンス研究科

1. 募集人員

募集単位	専攻名	募集人員
バイオサイエンス研究科	バイオサイエンス専攻	若干名

2. 出願資格

次の(1)～(4)の全てに該当する者

- (1) 高等専門学校専攻科に在籍し、平成24年3月31日までに大学評価・学位授与機構から学士の学位を授与される見込みの者
- (2) 在籍中の学業成績及び人物がともに優秀である者
- (3) 合格した場合に入学を確約できる者
- (4) 下記の適性審査の結果、出願を許可された者

3. 適性審査

出願に先立ち、以下のとおり適性審査を行います。

- (1) 適性審査書類提出期間

平成23年4月18日(月)～4月22日(金) ※提出期間内消印有効

- (2) 提出方法

- ・適性審査書類は一括して、市販の角形2号(33cm×24cm)封筒に入れて下記あて書留速達にて郵送又は、持参してください。

〒630-0192 奈良県生駒市高山町8916番地の5
奈良先端科学技術大学院大学 学生課 入試係

- ・郵送の場合は、提出期間内に郵送されたもので、本学に到着した分を受理します。(提出期間内消印有効)
- ・持参の場合は、提出期間内の平日の9時～17時(12時～13時及び祝日を除く)に受理します。
- ・なお、適性審査書類の一部については本学ホームページ(<http://www.naist.jp/>)からダウンロードすることも可能です。必要事項を入力の上、プリントアウトしてください。

- (3) 適性審査書類 (A1～A3)

	適性審査書類	備考
A1	推薦書	本学所定の様式。 高等専門学校長又は専攻科長が作成したもの。
A2	成績証明書	高等専門学校長が作成したもの。 (本科と専攻科の両方を提出してください。)

次頁に続く

適性審査書類		備考
A3	小論文	<p>下記の課題について、別紙に記述してください。</p> <p>「これまでの修学内容(卒業研究等)について」(所定用紙1枚)及び 「本学において取り組みたい研究分野・課題について」(所定用紙1枚)</p> <p><作成にあたっての留意事項></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2枚とも必ず氏名を記入してください。 2. ホッチキス等で綴じないでください。 3. カラー印刷不可。 4. 片面のみに記述すること。和文・英文いずれも可。 5. 図表を使うことも可。図表等は別に作成、印刷したものを所定用紙に貼り付けて提出することもできます。この場合、必ず所定用紙の枠内に収めること。

***適性審査には検定料は不要です。**

(4) 審査の方法

提出された推薦書、成績証明書、小論文により、本学における研究推進能力等を審査します。
なお、必要に応じて面談を行います。

(5) 審査結果のお知らせ

審査の結果は、下記の出願期間までに郵送でお知らせします。

4. 出願手続等

(1) 出願期間

平成23年6月6日(月)～6月8日(水) ※出願期間内消印有効

(2) 出願方法

- ・出願書類は一括して、検定料30,000円〔郵便普通為替〕を添え、本学所定の封筒、もしくは角形2号(33cm×24cm)封筒に入れて下記あて書留速達にて郵送又は、持参してください。

〒630-0192 奈良県生駒市高山町8916番地の5
奈良先端科学技術大学院大学 学生課 入試係

- ・郵送の場合は、出願期間内に郵送されたもので、本学に到着した分を受理します。
(出願期間内消印有効)
- ・持参の場合は、出願期間内の平日の9時～17時(12時～13時及び祝日を除く)に受理します。
- ・なお、出願書類は本学ホームページ(<http://www.naist.jp/>)からダウンロードすることも可能です。必要事項を入力の上、プリントアウトしてください。

(3) 受験票等の送付

- ・出願書類を受理した後、受験票及び領収証書を、受験票等送付用封筒(速達)にて7月上旬頃に送付します。
- ・なお、上記の期間までに到着しない場合は、学生課入試係〔電話0743(72)5083〕に問い合わせてください。

(4) 出願書類等 (B1～B7)

出願書類等		備考
B1	入学願書	本学所定の様式。
B2	受験票・写真票・ 領収証書・原符	本学所定の様式。 国費留学生については、「領収証書・原符」は不要です。
B3	専攻科修了見込 証明書	高等専門学校長が作成したもの。
B4	学士の学位授与 申請（予定） 証明書	高等専門学校長が作成したもの。
B5	検定料	30,000 円の郵便普通為替に限りませす。普通為替証書には一切何も記入・押印しないでください。 なお、国費留学生については、検定料は不要です。この場合、高等専門学校の発行する国費留学生証明書を提出してください。
B6	各種通知等受信票	本学所定の様式。必要事項を記入してください。
B7	受験票等送付用 封筒	本学所定の封筒もしくは、長形 3 号(24cm×12cm)封筒に 350 円の切手を貼り、住所・氏名を明記し、必ず朱書きで「速達」と記入してください。

(5) 出願に際しての注意事項

- ・身体に障害があり、受験及び修学上特別な配慮を必要とする場合は、出願に先立ち、なるべく早い時期に学生課入試係〔電話 0743(72)5083〕に相談してください。
- ・出願書類等に不備がある場合は、原則として受理しませんので十分注意してください。
- ・出願前に提出用封筒裏面の出願書類チェック表で内容物を確認願います。また、出願後は原則として記載事項の変更を認めません。
- ・出願書類に虚偽の記載をした者は、入学決定後であっても入学の許可を取り消すことがあります。

5. 選抜方法等

入学者の選抜は、提出された適性審査書類及び出願書類により判定します。

6. 合格者の発表及び入学手続

(1) 合格発表日

平成 23 年 7 月 19 日 (火)

- ・合格発表日の午前 10 時(予定)から本学事務局玄関横掲示板に掲示するとともに、本学ホームページ(<http://www.naist.jp/>)でも合格発表をします。
- ・なお、掲示・インターネットでの確認が不可能な場合は、合格発表日に合格者受験番号一覧を速達で送付しますので、住所氏名を記入した長形 3 号(24cm×12cm)封筒(350 円切手貼付)を出願書類に同封してください。

(2) 入学確約書の提出

合格者は、合格発表後に送付する「入学確約書」を、合格発表時に別途通知する期日までに本学学生課入試係へ提出してください。

(3) 入学手続日

平成24年3月上旬

7. 入学時納付金

(1) 入学料 282,000円(予定額)

(2) 授業料 平成24年度春学期分 267,900円(年額 535,800円)(予定額)

- ・入学時及び在学中に学生納付金の改定が行われた場合には、改定時から新たな納付金額が適用されます。
- ・授業料の納付については、申し出により春学期分の納付の際に秋学期分も併せて納付できます。

8. その他

(1) 納付した検定料及び提出書類は、いかなる理由があっても返還しません。

(2) 募集要項・大学案内の郵送による請求方法

- ・出願書類は本学ホームページ (<http://www.naist.jp/>) からダウンロードすることも可能です。必要事項を入力の上、プリントアウトしてください。
- ・郵送による場合は、角形2号(33cm×24cm)の返信用封筒〔必要額の切手を貼り、請求者の郵便番号、住所、氏名とともに、朱書きで「バイオサイエンス研究科博士前期課程高等専門学校推薦選抜試験募集要項・大学案内請求」と明記したもの〕を同封の上、下記照会先まで郵送してください。

料 金	募集要項・大学案内の請求	募集要項のみの請求
普通郵便	390円	240円
速 達	760円	510円

(3) 独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律に基づき、提出された個人情報(出願書類への記載内容及び試験成績)については、入学者選抜に係る業務(追跡調査を含む)、講座配属、奨学金の貸与及び学生宿舍の入居を申請した者にとっては、それぞれの選考時の参考資料として使用し、当該目的以外には使用しません。

(4) 学生募集要項等に関し不明な点がある場合は、下記へ照会してください。

〒630-0192 奈良県生駒市高山町 8916 番地の5
奈良先端科学技術大学院大学 学生課 入試係
電話 0743(72)5083/5084 FAX 0743(72)5014
E-mail: exam@ad.naist.jp

物質創成科学研究科

1. 募集人員

募集単位	専攻名	募集人員
物質創成科学研究科	物質創成科学専攻	若干名

2. 出願資格

次の(1)～(4)の全てに該当する者

- (1) 高等専門学校専攻科に在籍し、平成24年3月31日までに大学評価・学位授与機構から学士の学位を授与される見込みの者
- (2) 在籍中の学業成績及び人物がともに優秀である者
- (3) 合格した場合に入学を確約できる者
- (4) 下記の適性審査の結果、出願を許可された者

3. 適性審査

出願に先立ち、以下のとおり適性審査を行います。

- (1) 適性審査書類提出期間

平成23年4月18日(月)～4月22日(金) ※提出期間内消印有効

- (2) 提出方法

- ・適性審査書類は一括して、市販の角形2号(33cm×24cm)封筒に入れて下記あて書留速達にて郵送又は、持参してください。

〒630-0192 奈良県生駒市高山町8916番地の5
奈良先端科学技術大学院大学 学生課 入試係

- ・郵送の場合は、提出期間内に郵送されたもので、本学に到着した分を受理します。(提出期間内消印有効)
- ・持参の場合は、提出期間内の平日の9時～17時(12時～13時及び祝日を除く)に受理します。
- ・なお、適性審査書類の一部については本学ホームページ(<http://www.naist.jp/>)からダウンロードすることも可能です。必要事項を入力の上、プリントアウトしてください。

- (3) 適性審査書類 (A1～A3)

	適性審査書類	備考
A1	推薦書	本学所定の様式。 高等専門学校長又は専攻科長が作成したもの。
A2	成績証明書	高等専門学校長が作成したもの。 (本科と専攻科の両方を提出してください。)

次頁に続く

適性審査書類		備考
A3	小論文	<p>下記の課題について、別紙に記述してください。</p> <p>「卒業研究として取り組んでいる研究内容（すでに開始している場合）や今まで履修してきた科目内容、興味を持って学修してきたことについて、ならびに本学において取り組みたい研究分野・課題について」（所定用紙2枚）（必ず2枚とも提出してください）</p> <p>※志望の講座があればその講座名を用紙の上段に記述してください。</p> <p><作成にあたっての留意事項></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2枚とも必ず氏名を記入してください。 2. ホッチキス等で綴じないでください。 3. カラー印刷不可。 4. 片面のみに記述すること。和文・英文いずれも可。 5. 図表を使うことも可。図表等は別に作成、印刷したものを所定用紙に貼り付けて提出することもできます。この場合、必ず所定用紙の枠内に収めること。

***適性審査には検定料は不要です。**

(4) 審査の方法

提出された推薦書、成績証明書、小論文により、本学における研究推進能力等を審査します。
なお、必要に応じて面談を行います。

(5) 審査結果のお知らせ

審査の結果は、下記の出願期間までに郵送でお知らせします。

4. 出願手続等

(1) 出願期間

平成23年6月6日（月）～ 6月8日（水） ※出願期間内消印有効

(2) 出願方法

- 出願書類は一括して、検定料 30,000 円 [郵便普通為替] を添え、本学所定の封筒、もしくは角形 2 号 (33cm×24cm) 封筒に入れて下記あて書留速達にて郵送又は、持参してください。

〒630-0192 奈良県生駒市高山町 8916 番地の 5
奈良先端科学技術大学院大学 学生課 入試係

- 郵送の場合は、出願期間内に郵送されたもので、本学に到着した分を受理します。
(出願期間内消印有効)
- 持参の場合は、出願期間内の平日の9時～17時(12時～13時及び祝日を除く)に受理します。
- なお、出願書類は本学ホームページ (<http://www.naist.jp/>) からダウンロードすることも可能です。必要事項を入力の上、プリントアウトしてください。

(3) 受験票等の送付

- 出願書類を受理した後、受験票及び領収証書を、受験票等送付用封筒(速達)にて7月上旬頃に送付します。
- なお、上記の期間までに到着しない場合は、学生課入試係 [電話 0743(72)5083] に問い合わせてください。

(4) 出願書類等 (B1～B7)

出願書類等		備考
B1	入学願書	本学所定の様式。
B2	受験票・写真票・ 領収証書・原符	本学所定の様式。 国費留学生については、「領収証書・原符」は不要です。
B3	専攻科修了見込 証明書	高等専門学校長が作成したもの。
B4	学士の学位授与 申請（予定） 証明書	高等専門学校長が作成したもの。
B5	検定料	30,000 円の郵便普通為替に限りませす。普通為替証書には一切何も記入・押印しないでください。 なお、国費留学生については、検定料は不要です。この場合、高等専門学校の発行する国費留学生証明書を提出してください。
B6	各種通知等受信票	本学所定の様式。必要事項を記入してください。
B7	受験票等送付用 封筒	本学所定の封筒もしくは、長形 3 号(24cm×12cm)封筒に 350 円の切手を貼り、住所・氏名を明記し、必ず朱書きで「速達」と記入してください。

(5) 出願に際しての注意事項

- ・身体に障害があり、受験及び修学上特別な配慮を必要とする場合は、出願に先立ち、なるべく早い時期に学生課入試係〔電話 0743(72)5083〕に相談してください。
- ・出願書類等に不備がある場合は、原則として受理しませんので十分注意してください。
- ・出願前に提出用封筒裏面の出願書類チェック表で内容物を確認願います。また、出願後は原則として記載事項の変更を認めません。
- ・出願書類に虚偽の記載をした者は、入学決定後であっても入学の許可を取り消すことがあります。

5. 選抜方法等

入学者の選抜は、提出された適性審査書類及び出願書類により判定します。

6. 合格者の発表及び入学手続

(1) 合格発表日

平成 23 年 7 月 19 日 (火)

- ・合格発表日の午前 10 時(予定)から本学事務局玄関横掲示板に掲示するとともに、本学ホームページ(<http://www.naist.jp/>)でも合格発表をします。
- ・なお、掲示・インターネットでの確認が不可能な場合は、合格発表日に合格者受験番号一覧を速達で送付しますので、住所氏名を記入した長形 3 号(24cm×12cm)封筒(350 円切手貼付)を出願書類に同封してください。

(2) 入学確約書の提出

合格者は、合格発表後に送付する「入学確約書」を、合格発表時に別途通知する期日までに本学学生課入試係へ提出してください。

(3) 入学手続日

平成 24 年 3 月上旬

7. 入学時納付金

(1) 入学料 282,000 円 (予定額)

(2) 授業料 平成 24 年度春学期分 267,900 円 (年額 535,800 円) (予定額)

- ・入学時及び在学中に学生納付金の改定が行われた場合には、改定時から新たな納付金額が適用されます。
- ・授業料の納付については、申し出により春学期分の納付の際に秋学期分も併せて納付できます。

8. その他

(1) 納付した検定料及び提出書類は、いかなる理由があっても返還しません。

(2) 募集要項・大学案内の郵送による請求方法

- ・出願書類は本学ホームページ (<http://www.naist.jp/>) からダウンロードすることも可能です。必要事項を入力の上、プリントアウトしてください。
- ・郵送による場合は、角形 2 号 (33cm×24cm) の返信用封筒〔必要額の切手を貼り、請求者の郵便番号、住所、氏名とともに、朱書きで「物質創成科学研究科博士前期課程高等専門学校推薦選抜試験募集要項・大学案内請求」と明記したもの〕を同封の上、下記照会先まで郵送してください。

料 金	募集要項・大学案内の請求	募集要項のみの請求
普通郵便	390 円	240 円
速 達	760 円	510 円

(3) 独立行政法人等の保有する個人情報の保護に関する法律に基づき、提出された個人情報（出願書類への記載内容及び試験成績）については、入学者選抜に係る業務（追跡調査を含む。）、講座配属、奨学金の貸与及び学生宿舍の入居を申請した者にとっては、それぞれの選考時の参考資料として使用し、当該目的以外には使用しません。

(4) 学生募集要項等に関し不明な点がある場合は、下記へ照会してください。

〒630-0192 奈良県生駒市高山町 8916 番地の 5
奈良先端科学技術大学院大学 学生課 入試係
電話 0743 (72) 5083/5084 FAX 0743 (72) 5014
E-mail: exam@ad.naist.jp