平成 29 年度

学生募集要項

博士前期課程 秋学期入学者選抜試験

情報科学研究科

■ 平成 29 年度秋学期入学者選抜試験第1回



※ 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	で学の	数育り	片斜≫
~ 不 以	71,2111/171 *	עווע אורד		()	4X FI /	J W I //

≪ <i>ア</i>	ドミ	ッシ	ョン	・ポリ	シー	\gg

1	. 募	集人員 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2	. 出	願資格 · · · · · · · 2
3	. 出	願手続等
	(1) 出願期間 · · · · · · · · 3
	(2) 入学検定料の振り込み・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
	(3) 出願方法 · · · · · · · · 3
	(4) 受験票等の送付・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	(5) 出願書類等 · · · · · · · · 4
	(6) 出願に際しての注意事項
4	. 選	抜方法等
	(1) 試験実施方法
	(2) 採点・評価基準・・・・・・・5
	(3) 合否判定基準 · · · · · · · · 5
	(4) 選抜期日及び場所・・・・・・・・・・・6
5	. 合	格者の発表及び入学手続6
6	. 入	学時納付金 · · · · · · · · 6
7	. 出	願資格(8)(9)の者の資格審査・・・・・・・・・・・・・・・・・6
8	. そ	の他 · · · · · · · 7
:	* 入	、学願書
;	* 受	験票・写真票・振込受付証明書
:	* 各	- 種通知等受信票

*消費税率の改定が行われた場合には、受験票等送付用封筒等の郵便料金にご注意ください。 料金が不足の場合は、出願不受理となることがあります。

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

◆求める学生像

国内外を問わず、また大学での専攻にとらわれず、高い基礎学力を持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持った人を積極的に受け入れます。

●情報科学研究科

情報科学研究科では、情報・通信の科学と技術の発展や変化に柔軟に対応できる能力を身に付けるため、物事を論理的に考えることができ、また、自分の考えが的確に表現できる力を持った人を求めます。

- 1. 博士前期課程では、旺盛な好奇心と何にでも挑戦する実行力を持った人。
- 2. 博士後期課程では、専門テーマにおける問題の発見と解決の方策を見出す力を持った人。

◆入学者選抜の基本方針

上記資質を有する優秀な人材を国内外から集めるため、入学者選抜は人物 重視とし、面接試験を中心とした選抜試験を実施するとともに、推薦入試な どの多様な選抜試験を実施します。

平成 29 年度博士前期課程秋学期入学者選抜試験日程概要

研究科	試 験 回	出願期間	選抜期日	合格発表	入学手続
情報科学研究科	第1回	H29. 2. 6∼2. 8	Н29. 3. 8	Н29. 3. 10	H29.9 下旬

1. 募集人員

募 集 単 位	専 攻 名	募集人員
情報科学研究科	情報科学専攻	10 名程度

2. 出願資格

- (1) 学校教育法第83条第1項に定める大学を卒業した者及び平成29年9月30日までに卒業見込み の者
- (2) 学校教育法第 104 条第 4 項の規定により、大学評価・学位授与機構から学士の学位を授与された 者及び平成 29 年 9 月 30 日までに授与される見込みの者
- (3) 外国において学校教育における 16 年の課程を修了した者及び平成 29 年 9 月 30 日までに修了見 込みの者
- (4) 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における16年の課程を修了した者及び平成29年9月30日までに修了見込みの者
- (5) 我が国において、外国の大学の課程(その修了者が当該外国の学校教育における 16 年の課程を修了したとされるものに限る。)を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者及び平成 29 年 9 月 30 日までに修了見込みの者
- (6) 専修学校の専門課程(修業年限が4年以上であることその他の文部科学大臣が定める基準を満たすものに限る。)で文部科学大臣が別に指定するものを文部科学大臣が定める日以後に修了した者及び平成29年9月30日までに修了見込みの者
- (7) 文部科学大臣の指定した者(昭和 28 年文部省告示第 5 号)及び平成 29 年 9 月 30 日までに指定した者に該当する見込みの者 [旧大学令による大学、各省庁組織令・設置法による大学校を卒業した者等]
- (8) 平成 29 年 9 月 30 日で大学に 3 年以上在学する者 [(1)の該当者を除く]、又は上記(3)(4)(5)に おいて 15 年の課程を修了する者で、所定の単位([注] 1 参照)を優れた成績で修得する見込みの 者([注] 2 参照)
- (9) 本学において、個別の資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、 平成29年9月30日までに22歳に達する者(〔注〕2参照)
 - [注] 1. 出願資格(8)の所定の単位とは、「原則として在籍学部・学科の卒業に必要な共通科目 (人文・社会・自然科学、外国語、保健体育等)及び3年次までに修得すべき専門科目 の単位数」とします。
 - なお、この出願資格で本学に入学した者は、学籍上退学となりますので、大学卒業が 要件となっている国家試験などの受験資格はありません。
 - 2. 出願資格(8)又は(9)によって出願する者については、事前に資格審査を行いますので、 6頁の「7. 出願資格(8)(9)の者の資格審査」により申請してください。

3. 出願手続等

(1) 出願期間

試 験 区 分	出願期間	備考
秋学期第1回選抜試験	平成 29 年 2月 6日(月)~ 2月 8日(水)	平成 29 年度秋学期 (第 2 回) 募集要項は平成 29 年 4 月頃発表する予定。

※秋学期第2回選抜は平成29年7月に実施予定。

(2) 入学検定料の振り込み

- ・ 本学所定の「検定料振込依頼書」(C票)により検定料30,000円を金融機関(ゆうちょ銀行は除く。)の窓口で振り込んでください。ATM・ネットバンキングでの取り扱いはできません。
- ・ 振り込み後、「振込受付証明書」(A票)を出願書類の所定の箇所に貼付してください。 (A票とB票の2ヶ所に金融機関の収納印が押されていることを必ず確認してください。)

なお、国費留学生については、検定料は不要です。また、本学以外の大学に在学している国費 留学生は大学の発行する国費留学生証明書を提出してください。

(3) 出願方法

・ 出願書類は一括して、本学所定の封筒、もしくは角形 2 号封筒 (3 3 cm× 2 4 cm) に入れて下 記宛先へ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 教育支援課入試係

- ・ 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9時~17時(12時~13時を除く)に受理します。
- 出願回数に制限はありませんが、出願手続はその都度行う必要があります。
- ・ なお、出願書類の一部 (A1, A2, A7) 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。

(4) 受験票等の送付

- ・ 出願書類を受理した後、受験票及び受験者心得を、受験票等送付用封筒(速達)にて選抜期日 の1週間前までにそれぞれの出願期間終了後に送付します。
- ・ なお、上記の期間までに到着しない場合は、教育支援課入試係〔電話0743-72-5083〕に問い合わせてください。

(5) 出願書類等

●出願者全員が提出するもの

出	限者全員が提出するも 願 書 類 等	備			
		本学所定の様式。	ے		
A1	入学願書	本学別足の様式。 本学ホームページ (http://www.na	aist.jp/)からダウンロード可。		
A2	受験票・写真票	本学所定の様式。 本学ホームページ (http://www.na			
A3	振込受付証明書	本学所定の様式。 <u>本学ホームペー</u> 国費留学生については、「振込受付ただし、本学以外の大学に在学して 国費留学生証明書を提出してくだ。	証明書」は不要です。 ている国費留学生は大学の発行する		
A4	卒業(見込)証明書	出願資格を満たす大学等の卒業(出願資格(8)又は(9)に該当する者(日本語以外の場合は、日本語訳又(は不要です。		
A5	成績証明書	(2)の者は、前学校(大学等、短期証明書も併せて提出してください。 出願資格(8)又は(9)に該当する者に	いる科目がある場合又は出願資格 引大学・高等専門学校本科)の成績 は不要です。		
A6	小論文	日本語以外の場合は、日本語訳又は英語訳を添付してください。 次のような表題で市販のA4判用紙2ページに記述してください(様式任意)。これは採点対象に含まれます。 「本学において取り組みたい研究」 ※ 希望の研究室があればその名称を用紙の上段に記述してください。 <作成にあたっての留意事項> 1.2ページとも必ず出願研究科・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(複写されることを前提に作成してください。)。 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。 「作成例 出願研究科:情報科学研究科希望研究系 名:○○○○ 「 名:○○○○			
A7	7 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。 本学ホームページ (http://www.naist.jp/) からダウンロー				
A8	受験票等送付用 封筒		封筒(24cm×12cm)に362円 し、必ず朱書きで「速達」と記入し		
A9	TOEIC又は TOEFLのスコア (試験当日持参)	TOEIC又はTOEFLのスコ 持参すること(詳細は、4. 選抜方法	アの原本及びコピーを試験当日に 法等 (2) 採点・評価基準 を参照。)。		

●以下の〈 〉内で示す条件に該当する者のみ提出するもの 〈出願資格(2)に該当する者〉

出	願	書	類	等	備
				与(申 :理)証	

〈企業等から派遣される場合〉

出	願	書	類	等	備	考
A11	出願	承認	書		様式随意。企業等から派遣され かるべき責任者が作成したもの	れることが明示されているもので、し D。

上記書類が提出できない場合は、その旨を記述した理由書を提出してください(様式随意)。

(6) 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教育支援課入試係 [電話 0 7 4 3 7 2 5 0 8 3、E-mail:exam@ad.naist.jp] 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。

4. 選抜方法等

(1) 試験実施方法

試験は、面接により下記のとおり1人30分程度日本語により行います。

- ①試験当日に提示する資料「数学(代数、解析等)〕に関する口頭試問。
- ②提出された小論文及び出身専攻分野を考慮した情報科学関連の質問。提出された小論文に関して、3分以内でプレゼンテーションをしていただきますので、事前に準備しておいてください。 ただし、機器は用いず、口頭のみとします。

(2) 採点·評価基準

- ①面接については、基礎学力、研究に対する意欲、潜在的な研究能力を総合的に評価します。
- ②TOEIC又はTOEFLのスコアから英語能力を評価します。試験当日にTOEIC又はTOEFLのスコアの原本とコピーを持参してください。TOEICとTOEFLの両方のスコアを提示した場合には、受験生が有利となる方を採用します。スコアの提示がない場合、面接を受けることはできますが、英語の得点は0点となります。スコアの後日送付は一切認めません。

*使用できるTOEIC及びTOEFLのスコアの種類

TOEIC: 公開テストの公式認定証又はIPテストの個人成績表

TOEFL:TOEFL iBT又は

PBTOExaminee's Score Record

なお、TOEIC・TOEFLともに、平成 26 年 4 月以降に実施されたテストのスコアの み有効です。

*TOEIC及びTOEFLのスコア提出時の注意事項

TOEICまたはTOEFLのスコアは、面接当日、原本とコピーを持参し受付で提示し、 コピーのみ提出してください。受付で原本とコピーの照合を行います。

(3) 合否判定基準

面接、小論文、および成績証明書等の結果を総合判定し、合格者を決定します。

(4) 選抜期日及び場所

試 験 区 分	選抜期日	面接実施時間	場	所
秋学期第1回選抜試験	平成29年3月8日(水)	9 時~19 時	本	学

・ 受験者個々の実施日時の詳細については、受験票送付時にお知らせします。

5. 合格者の発表及び入学手続

試 験 区 分	合格発表日	入 学 手 続 日
秋学期第1回選抜試験	平成29年 3月10日(金)	平成29年9月下旬

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号封筒(24cm×12cm) (362円切手貼付)を出願書類に同封してください。

☆出願資格(8)に該当する者

出願資格(8)に該当し、3年次末までに所定の単位を優秀な成績で修得していることを合格の 条件とされた者は、仮合格者として上記合格発表日に発表します。

その後、3年次末までの成績証明書を平成 29 年 3 月 16 日 (木) 16 時までに教育支援課へ提出してください(この期日までに提出できない者は、平成 29 年 9 月中旬までに提出してください。)。この証明書により、合格の条件を満たすことを確認した上で、平成 29 年 3 月 17 日 (金) に改めて合格者として通知します。

この場合の入学手続日は、平成29年9月下旬となります。ただし、平成29年3月16日(木)までに3年次末までの成績証明書が提出できない仮合格者の合格通知は、平成29年9月中旬に行います。

6. 入学時納付金

- (1) 入学料 282,000円 (予定額)
- (2) 授業料 平成29年度秋学期分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。

7. 出願資格(8)(9)の者の資格審査

出願資格審査申請期限(期限必着)

秋学期第1回選抜試験

平成29年 1月 6日(金)

①出願資格(8)に該当する者

リ山腴貝恰(0)に該ヨ90白					
提出書類	※ 1	※ 2	備	考	
出願資格審査申請書 〇		0	本学所定の用紙(用紙は教育支持	爰課へ請求してください。)。	
卒業(見込)証明書		0	出願資格を満たす大学等の卒業 日本語以外の場合は、日本語訳		
成績証明書	0	0	出願資格を満たす大学等の成績記なお、編入学等により認定されて学等、短期大学)の成績証明書で日本語以外の場合は、日本語訳と	いる科目がある場合、前学校(大 も併せて提出してください。	

在学証明書	0		様式随意。当該大学の学長又は学部長が発行したもの。
授業科目の学年 配当表等の写し	0		出願者の在学する大学当該学部学科1年次から3年次までの授業科目名、配当学年、単位数、必修選択の別、4年次への進級条件及び卒業要件の記載されているものの写し。
講義要目等の写し	0		授業科目学年配当等の写しに記載されている科目の講義内容を 説明している部分の写し。
審査結果通知用封筒	0	0	長形3号封筒(24cm×12cm)に362円切手を貼付し、住所・ 氏名を明記し、朱書きで「速達」と記入してください。

- ※1 平成29年9月30日で大学に3年以上在学する者
- ※2 外国において15年の課程を修了する者

②出願資格(9)に該当する者

提出書類	備考			
出願資格審査申請書	本学所定の用紙(用紙は教育支援課へ請求してください。)。			
最終学歴卒業証明書	日本語以外の場合は日本語訳又は英語訳を添付してください。			
最終学歴成績証明書	当該学校が作成したもの。日本語以外の場合は日本語訳又は英語訳を 添付してください。			
各種免許証等参考になる と思われる書類の写し	(例)資格証明書、技能検定認定証明書、英語検定認定証明書、取得特 許・ソフトウェア開発説明書、研究歴の証明書			
	長形3号封筒(24cm×12cm)に362円切手を貼付し、住所・氏名を明記し、朱書きで「速達」と記入してください。			

なお、審査の結果は出願期間までに通知します。

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) 受験のための宿泊施設は各自で確保してください。
- (3) 秋学期入学者は、授業科目のうち、情報関連学科以外の卒業者を対象としている基礎科目については、春学期(4月~9月)のみの開講予定のため、翌年以降にしか受講できません。
- (4) 台風等の不測の事態により指定された集合時間に間に合わない場合は、集合時間までに教育支援 課入試係〔電話0.743-72-5083〕にご連絡ください。なお、連絡がない場合は欠席扱いになります。
- (5) 入学手続の状況により、合格者の追加を行うことがあります。
- (6) 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。)、研究室配属、奨学金の貸与及び学生宿舎の入居を申請した者にあっては、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。
- (7) 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 教育支援課入試係 電話 0 7 4 3 - 7 2 - 5 0 8 3 FAX 0 7 4 3 - 7 2 - 5 0 1 4 E-mail exam@ad.naist.jp