

2025 年度（令和 7 年度）兵庫県立大学大学院 情報科学研究科 博士後期課程 学生募集要項

I 募集人員・求める学生像・出願資格

1 募集人員

情報科学研究科データ計算科学専攻 定員 14 名

2 求める学生像

自然科学、社会科学を含む広範な学問領域に関する諸課題に対して、データ科学と計算科学の知識を駆使し、新たな社会価値の創造に貢献できるようになるため、必要な技術や知識を身につけ、前向きに課題に向き合い、積極的に取り組む意欲ある学生を求める。

3 入学者に期待する学力

本課程の科目を履修するために必要な能力、資源を見極めるための受入れの基本方針は次のとおりとする。

- (1) 情報科学分野において高度な研究を行うために必要な能力を有している。
- (2) 専門的な研究を行う明確な目的ならびに強い自覚と意欲を有している。

4 一般入学者選抜の基本方針

修士の学位あるいは専門職学位を取得した人、あるいは取得する見込みの人、外国において修士の学位あるいは専門職学位に相当する学位を取得した人、あるいは取得する見込みの人、社会人として本研究科の研究課題と関係のある業務に携わってきた人など、広い分野からの学生に対して行う。選考では、口頭試問、面接審査、及び研究計画書など出願書類により、志願者の情報科学に関する資質、専門知識、経験、及び研究推進能力に関する総合的な評価に基づき、判断する。また、外国人の志願者については、日本語または英語における研究指導及び受講が可能かを判断する。

5 出願資格

次の各号のいずれかに該当する者とする。

- ① 修士の学位又は専門職学位（学校教育法第 104 条第 1 項の規定に基づき学位規則（昭和 28 年文部省令第 9 号）第 5 条の 2 に規定する専門職学位をいう。以下、「専門職学位」という）を有する者（2025 年 3 月 31 日までに取得見込みの者を含む）。
- ② 外国において、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者（2025 年 3 月 31 日までに授与される見込みの者を含む）。
- ③ 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し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者（2025 年 3 月 31 日までに授与される見込みの者を含む）。
- ④ 我が国において、外国の大学院の課程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、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者（2025 年 3 月 31 日までに授与される見込みの者を含む）。
- ⑤ 国際連合大学の課程を修了し、修士の学位に相当する学位を授与された者（2025 年 3 月 31 日までに授与される見込みの者を含む）。

- ⑥ 外国の学校、第4号の指定を受けた教育施設又は国際連合大学の教育課程を履修し、大学院設置基準第16条の2に規定する試験及び審査に相当するものに合格し、修士の学位を有する者と同等以上の学力があると認められた者（2025年3月31日までに授与される見込みの者を含む）。
- ⑦ 文部科学大臣の指定した者（平成元年文部省告示第118号）（2025年3月31日までに指定した者に該当する見込みの者を含む）。
- ⑧ 個別の出願資格審査により、修士の学位又は専門職学位を有する者と同等以上の学力があると本研究科が認めた者で、入学時に24歳に達している者。

注：出願資格について疑問がある場合や出願資格の⑧の適用を受けようとする者は、7月1日（月）までに「出願資格審査に必要な書類の提出ができるよう、事前に必ず兵庫県立大学神戸情報科学キャンパス経営部総務学務課まで問い合わせてください。」

Ⅱ 出願期間・出願手続

1 出願期間

2024年（令和6年）8月5日（月）から2024年（令和6年）8月16日（金）まで

- ・持参の場合は10時から16時まで受け付けます（12時～13時を除く）。
- ・土曜日・日曜日・祝日は受け付けられません。
- ・郵送の場合は、2024年（令和6年）8月16日（金）消印有効です。

2 出願方法

- (1) 出願を希望する者は、表に「**情報科学研究科 博士後期課程 出願書類**」と朱書きした封筒に出願書類等を入れ、持参もしくは簡易書留速達で郵送してください。
- (2) 出願を希望する者は、事前に必ず指導を希望する教員と面談し、博士後期課程の研究・教育について相談してください。

3 出願先

〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町7-1-28 計算科学センタービル5階
 兵庫県公立大学法人 兵庫県立大学 神戸情報科学キャンパス 経営部総務学務課
 TEL (078)303-1905 Email:p-office@gsis.u-hyogo.ac.jp

4 出願書類

書 類 等	摘 要
入学志願書	研究科所定の用紙を使用し、 <u>出願前3ヶ月以内</u> に撮影した写真（無帽、上半身正面、縦4cm×横3cm）を所定欄に貼付してください。
受験票	研究科所定の用紙を使用し、入学志願書と同一の写真を貼付してください。
履歴書	研究科所定の用紙を使用し、学歴は高等学校卒業から記入してください。ただし、外国において、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者（2025年（令和7年）3月31日までに授与される見込みの者を含む）、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し、修士の学位又は専門職学位に相当する学位を授与された者（2025年（令和7年）3月31日までに授与される見込みの者を含む）は、小学校入学

	から記入してください。また、入学年と修了年の両方を記入してください。
修士課程修了（見込） 証明書	日本の大学院修士課程若しくは日本の大学院修士課程に相当するものを修了（見込）したことを証明するもの又はこれに相当するもの等。英語以外の外国語で書かれているものには出願者本人による日本語の翻訳文を添付してください。ただし、公的機関の証明する翻訳文を求めることがあります。 修了見込者は、 <u>2024年4月1日以降に発行された成績証明書</u> に限ります。
学位（修士）授与証明書	大学改革支援・学位授与機構から修士の学位を授与された者のみ提出してください。
学部及び修士課程の 成績証明書、又は大学 改革支援・学位授 与機構での学位取得 に係る成績証明書	出身大学等の機関の長が作成したもの。 編入学により入学し、大学を卒業した者は、編入学前の大学等の成績証明書を併せて提出してください。 大学改革支援・学位授与機構で学士の学位、修士の学位を授与された者は、学位取得に係る成績証明書を提出してください。 英語以外の外国語で書かれているものには出願者本人による日本語の翻訳文を添付してください。 なお、公的機関の証明する翻訳文を求められます。 修了見込者及び学位授与見込者は、 <u>2024年4月1日以降に発行された成績証明書</u> に限ります。
研究計画書	本研究科所定の用紙を利用し、作成してください。3,000字以内にまとめてください。
修士の学位論文等	修士の学位論文の要旨（2,000字程度）、又はそれに相当する研究概要（2,000字程度）を提出してください。
入学考査料	30,000円 郵便局・ゆうちょ銀行が2024年（令和6年）4月以降に振り出した30,000円の『普通為替証書』によること。ただし、証書には一切何も記入しないで郵便局・ゆうちょ銀行が振り出したままの状態にしておいてください。 ただし、兵庫県立大学の大学院博士前期課程（修士課程）から引き続き進学を希望する者（2024年度途中で兵庫県立大学大学院の博士前期課程（修士課程）を修了して引き続き本研究科博士後期課程に入学する者を含みます。）は、入学考査料は不要です。 なお、海外からの応募などで、普通為替証書を用意できない場合は、上記3出願先の担当者にご相談ください。
受験票返送用封筒	長形3号の封筒に志願者の郵便番号とあて先（住所・氏名）を記入し、 <u>切手514円分</u> を貼ってください。
住民票の写し及びパス ポートの身分事項 ページの写し（外国 籍の人のみ）	在留資格、在留期間が記載された住民票の写し（コピー不可）を提出してください。 ただし、海外からの応募などで、住民票を提出できない場合は、パスポートの身分事項ページの写しを提出してください。

注1：各種証明書と「入学志願書・受験票」の氏名が不一致の場合、改姓を証明するものを添付してください。

注2：入学志願書、受験票、履歴書、研究計画書を記載する際の使用言語は、日本語又は英語としてください。

なお、これらの用紙については、こちらのホームページからダウンロードすることが可能です。
<https://www.u-hyogo.ac.jp/gsis/index.html>

5 教員連絡先

キャンパス	職名	氏名	電子メール
神戸商科 キャンパス (神戸市西区学園西町 8-2-1)	教授	西出 哲人	nishide@gsis.u-hyogo.ac.jp
	教授	藤江 哲也	fujie@gsis.u-hyogo.ac.jp
	教授	宮崎 修一	shuichi@gsis.u-hyogo.ac.jp
	教授	大野 暢亮	ohno@gsis.u-hyogo.ac.jp
	教授	川嶋 宏彰	kawashima@gsis.u-hyogo.ac.jp
	教授	笹嶋 宗彦	sasajima@gsis.u-hyogo.ac.jp
	教授	玉置 卓	tamak@gsis.u-hyogo.ac.jp
	教授	東川 雄哉	higashikawa@gsis.u-hyogo.ac.jp
	教授	土方 嘉徳	hijikata@gsis.u-hyogo.ac.jp
	准教授	川向 肇	kawamukai@gsis.u-hyogo.ac.jp
	准教授	大島 裕明	ohshima@gsis.u-hyogo.ac.jp
	准教授	湯本 高行	yumoto@gsis.u-hyogo.ac.jp
	准教授	照山 順一	junichi.teruyama@gsis.u-hyogo.ac.jp
神戸情報 科学 キャンパス (神戸市中央区港島南 町 7-1-28)	教授	※田中 俊昭	toshi@gsis.u-hyogo.ac.jp
	教授	藤原 義久	yoshi@gsis.u-hyogo.ac.jp
	教授	水野(松本) 由子	yuko@gsis.u-hyogo.ac.jp
	教授	中村 知道	tomo@gsis.u-hyogo.ac.jp
	教授	鷺津 仁志	washizu@gsis.u-hyogo.ac.jp
	教授	竹村 匡正	takemura@gsis.u-hyogo.ac.jp
	教授	円谷 友英	entani@gsis.u-hyogo.ac.jp
	教授	木村 真	skimura@gsis.u-hyogo.ac.jp
	教授	原口 亮	haraguch@gsis.u-hyogo.ac.jp
	教授	井上 寛康	inoue@gsis.u-hyogo.ac.jp
	教授	ラシド イサム	rashed@gsis.u-hyogo.ac.jp
	教授	安田 修悟	yasuda@gsis.u-hyogo.ac.jp
	教授	五十部 孝典	takanori.i.isobe@gsis.u-hyogo.ac.jp
	教授	郷 康広	go@gsis.u-hyogo.ac.jp
	教授	沼田 龍介	numata@gsis.u-hyogo.ac.jp
	教授	島 伸一郎	s_shima@gsis.u-hyogo.ac.jp
	准教授	栗原 淳	kurihara@gsis.u-hyogo.ac.jp
	准教授	森川 智博	morikawa@gsis.u-hyogo.ac.jp
准教授	芝 隼人	shiba@gsis.u-hyogo.ac.jp	

(注1) ※印の教員は、令和8年3月退職の予定です。

(注2) 研究室によって所在キャンパスが異なりますのでご注意ください。

※ 表中の電子メールアドレスは全て半角です。

※ 各教員の研究分野等については以下の URL を参照願います。

<https://u-hyogo.info/research/faculty/>

※ 理化学研究所 計算科学研究センター（R-CCS）の研究員が本研究科のクロスアポイントメント教員として研究副指導を行うこともあります。

<令和6年度の場合>

准教授 TAN Cheng （R-CCS 特別研究員）

Ⅲ 選抜方法・試験日時・試験科目等

1 選抜方法

入学者の選抜は、書類審査（出願書類）、面接審査及び口頭試問により行います。

2 試験日時

年月日（曜日）	試験科目等	時間
2024年（令和6年） 8月31日（土）	面接審査・口頭試問	10:00～ ※集合時刻は各受験生あてに別途通知します。
同 9月1日（日）	予備日（注1）	

注1：受験者数が多い場合、一部の受験生については、2024年（令和6年）9月1日（日）に面接審査及び口頭試問を行います。

3 試験科目

(1) 書類審査

情報科学に関する研究計画を研究計画書で確認します。また、学部や修士課程または博士前期課程でのデータ科学・計算科学関連科目の履修状況を確認します。

(2) 面接審査・口頭試問

面接審査では、研究計画書等に基づき、情報科学に関する資質や研究推進能力を総合的に確認します。

口頭試問では、希望する研究について一定時間内でプレゼンテーションをしていただいた後、情報科学に関する専門知識と経験に関して質疑応答を行います。

また、外国人の志願者については、日本語又は英語の能力が日常の研究指導および受講に支障がないことを確認します。

4 試験会場

兵庫県立大学神戸情報科学キャンパス（案内図参照）

詳細については、当日、学内の掲示を確認してください。

5 受験上の注意

- (1) 受験票は必ず携行し、受験中は机の上に置いてください。受験票を忘れた場合は、入試本部にその旨を申し出て受験票の再発行を受けてください。
- (2) 受験者の写真照合、受験上の諸注意等を行いますので、指定された時刻までに集合してください。
- (3) 面接審査の予定時刻に遅れた場合は原則として受験を許可しません。
- (4) 試験中に携帯電話端末（スマートフォン、携帯電話内蔵のタブレット端末等を含む。）を使用することは禁止します。また、あらかじめ電源を切っておいてください。
- (5) 宿泊が必要な方は、各自宿舎を確保してください。

- (6) 自転車、バイク、車での来場はできません。公共交通機関をご利用ください。
- (7) 会場内はすべて禁煙になっています。

IV 合格発表

1 発表日時

2024年（令和6年）9月6日（金）10:00

2 発表方法

兵庫県立大学情報科学研究科 HP に、合格者の受験番号を一定期間掲載します。また、合否の結果については郵送でも通知します。なお、HP への掲載時刻は前後することがあります。電話による照会には一切応じません。

V 入学手続・入学料等

1 手続期間

2025年（令和7年）2月3日（月）から2025年（令和7年）2月13日（木）まで

- ・持参の場合は10時から16時まで受け付けます（12時～13時を除く）。
- ・土曜日・日曜日・祝日は受け付けません。
- ・郵送の場合は、2025年（令和7年）2月13日（木）消印有効です。

2 手続方法

合格者には、入学手続に必要な書類を1月下旬に送付しますので、手続書類等を取りそろえて、手続期間内に入学手続きを完了してください。

3 入学料等

（2024年4月1日現在）

区 分		入学手続時	5月	10月	合計
入学料	甲（注1）	282,000円	—	—	282,000円
	乙（注2）	423,000円	—	—	423,000円
授 業 料		—	267,900円	267,900円	535,800円

注1：入学料の甲欄は、入学する者、またはその配偶者若しくは1親等の親族である者が、入学の日の1年前から引き続き兵庫県内に住所を有する場合、兵庫県立大学の学部から引き続き入学する場合及び外国人留学生選抜により入学する場合に、乙欄は、その他の者に適用します。

注2：入学料、授業料が改正された場合は、その金額によります。また、在学中に授業料の改定が行われた場合には、改定時から新しい授業料の額を適用します。（いわゆる「スライド制」）

注3：兵庫県立大学の大学院博士前期課程（修士課程）から引き続き入学する者（2024年度途中で兵庫県立大学大学院の博士前期課程（修士課程）を修了して引き続き本研究科博士後期課程に入学する者を含みます。）については、入学料は徴収しません。

4 入学前に期待される学習

データ科学、計算科学、健康医療科学、情報セキュリティ科学の一つまたは複数の分野の基礎的な知識と技能を学んでおくことが望ましい。

VI その他

1 注意事項

- (1) 障がいのある入学志願者で、受験時及び修学上、特別の措置を希望する者は、下記問い合わせ先に申し出てください。
- (2) 出願手続完了後は、書類の変更及び入学考査料の返還には応じられません。
- (3) 交通途絶及び気象警報発令の際、以下に該当する場合は事情を考慮して試験を延期する場合があります。
 - ポートライナーが午前 8 時現在不通の場合
 - 午前 7 時現在で大阪－姫路間で次のいずれかに該当する場合
 - ① JR 線、阪急電鉄及び阪神電鉄が共に不通の場合
 - ② JR 線、山陽電鉄が共に不通の場合
 - ③ JR 線、神戸高速鉄道及び神戸市営地下鉄が共に不通の場合
 - 神戸地方気象台が発令する気象警報とし、神戸市を対象地域として「暴風警報」、「暴風雪警報」、「大雪警報」、「大雨特別警報」、「暴風特別警報」、「暴風雪特別警報」、「大雪特別警報」のいずれかが、午前 7 時現在発令中の場合。

これらに該当する場合や上記以外の交通途絶等がある場合、詳細については、当日の午前 8 時にホームページに掲載するので、確認してください。

2 個人情報の取扱いについて

- (1) 出願時に提出していただいた個人情報については、入試業務を行うためのみ利用し、その他の目的には使用しません。なお、合格者については、入学手続きを行うために利用します。
- (2) 入学者選抜に用いた個人情報は、入試結果の集計・分析及び入学者選抜方法の調査・研究のために利用しますが、その他の目的には利用しません。

3 問い合わせ先

兵庫県公立大学法人 兵庫県立大学神戸情報科学キャンパス経営部総務学務課
〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町 7-1-28 計算科学センタービル 5 階
TEL : (078) 303-1905 FAX : (078) 303-2700
Email : p-office@gsis.u-hyogo.ac.jp
<https://www.u-hyogo.ac.jp/gsis/index.html>

試験会場案内図

兵庫県立大学 神戸情報科学キャンパス

〒650-0047
兵庫県神戸市中央区港島南町 7-1-28
計算科学センタービル
TEL (078) 303-1905

ポートライナー三宮駅から
神戸空港行に乗車（約 14 分）
計算科学センター駅下車（徒歩約 3 分）

