

2017 年度（平成 29 年度）兵庫県立大学大学院 シミュレーション学研究科博士前期課程学生募集要項【一般】

1 募集人員・求める学生像・出願資格

募集人員 シミュレーション学研究科シミュレーション学専攻 定員 20 名（推薦入学者を含む。）

求める学生像 本研究科は、自立的にシミュレーションの考え方・技法を活用して、社会の諸課題の解決に貢献できる「シミュレーションの実践能力の高い研究者・技術者」を育成し、人々が安心して暮らすことができる社会の構築に貢献することを目的としている。

本研究科の特徴は、社会科学シミュレーション及び自然科学シミュレーションの体系的・統一的な教育を行うことである。

このため、社会科学系及び自然科学系など幅広い分野から、素養と意欲に満ちた学生を受け入れる。

出願資格

（１）一般入試選抜

次の各号のいずれかに該当する者とする。

- ① 大学を卒業した者（平成 29 年 3 月 31 日までに卒業見込みの者を含む。）
- 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（平成 29 年 3 月 31 日までに授与される見込みの者を含む。）
- 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（平成 29 年 3 月 31 日までに修了見込みの者を含む。）
- 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（平成 29 年 3 月 31 日までに修了見込みの者を含む。）
- 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（平成 29 年 3 月 31 日までに修了見込みの者を含む。）
- ⑥ 専修学校の専門課程（修業年数が 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（平成 29 年 3 月 31 日までに修了見込みの者を含む。）
- 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）（平成 29 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 学校教育法第 102 条第 2 項の規定により大学院に入学した者であって、当該者をその後に入学者とする本研究科において、大学院における教育を受けるにふさわしい学力があると認めた者
- ⑨ 個別の入学資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると本研究科が認めた者で、平成 29 年 3 月 31 日までに 22 歳に達している者

（２）外国人留学生選抜

外国人留学生で「（１）一般入学者選抜」の①～⑨のいずれかに該当する者とする。

（注 1） 出願資格について疑問がある場合、また、上記（１）及び（２）の出願資格の⑧、⑨の適用を受けようとする者は、1 月 13 日（金）までに、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。

（注 2） 外国籍の受験生は、日本語能力試験の結果が N2 以上、またはこれと同等以上であることを証する書類を提出してください。

2 出願期間・出願手続

出願期間 平成 29 年 1 月 16 日(月)から平成 29 年 1 月 27 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・祝日は受け付けません。

郵送の場合は、平成 29 年 1 月 27 日(金) 必着です。

出願書類

書 類 等	摘 要
入学志願票	研究科所定の用紙を使用し、 <u>出願前 3 ヶ月以内に</u> 撮影した写真（無帽、上半身正面、縦 4 cm×横 3 cm）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、入学志願票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、学校教育における 16 年の課程を修了した者(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（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。
大学等の卒業（見込）証明書	日本の大学等若しくは日本の大学に相当するものを卒業（見込）したことを証明するもの又はこれに相当するもの。 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英語又は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。
学位授与証明書又は学位授与申請受理証明書	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（平成 29 年 3 月 31 日までに授与される見込みの者を含む。）のみ提出してください。
大学等の成績証明書、又は大学評価・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、厳封されているもの。 編入学により入学し、大学を卒業した（見込）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。 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又は授与される見込みの者は、学位取得に係るすべての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英語又は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。 <u>卒業見込者及び学位授与見込者は、出願前 3 ヶ月以内に発行した成績証明書に限ります。</u>
研究計画書	研究科所定の用紙（A 4 用紙）を使用してください。
入学考査料	30,000 円 郵便局が平成 29 年 12 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、郵便局が振り出したままの状態にしておいてください。
受験票返送用封筒	<u>長形 3 号の封筒に</u> 志願者の郵便番号とあて先（住所・氏名）を記入し、 <u>切手 532 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）及び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。 ただし、短期滞在者や住民登録の前で、住民票の写しを提出できない場合は、パスポート記載事項の全てのページの写しを提出してください。
日本語能力試験認定結果及び成績に関する証明書の写し (外国籍の人のみ)	日本語能力試験のN2以上の証明書の写しまたはこれと同等以上の日本語能力があるとみなすことができる証明書を提出してください。

※1 各種証明書と「入学志願票・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。

※2 入学志願票、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。

<http://www.u-hyogo.ac.jp/sim/index.html>

出願方法 出願を希望する者は、表に「シミュレーション学研究科博士前期課程 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。

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
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)303-1901

3 選抜方法・試験科目・試験日時等

選抜方法 入学者の選抜は、書類審査（出願書類）、小論文、面接審査及び口頭試問により行います。

試験科目

(1) 書類審査

修得したい分野や意欲を研究計画書で確認します。外国人の志願者の日本語能力については、日本語能力試験N2以上もしくはそれと同等と認められる者であることを書類で確認します。

(2) 小論文 シミュレーションに必要な論理構成力等を確認します。

(3) 面接審査・口頭試問

面接審査では、研究計画書等に基づき学習能力について総合的に確認します。

口頭試問では、専門用語の説明を問うなど基礎学力を確認します。

※面接審査及び口頭試問は日本語で行います。

試験日時

年月日（曜日）	試験科目等	時 間
平成 29 年 2 月 11 日(土)	小論文	9 : 30 ~ 11 : 00 (90分)
	面接審査及び口頭試問	12 : 30 ~ (一人30分程度) ※集合時刻は、各受験生あてに別途通知します
同 2 月 12 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、平成 29 年 2 月 12 日（日）に面接審査及び口頭試問を行います。

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。

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、試験開始 30 分前までに指定された席に必ず着席してください。
- (3) 小論文試験開始時刻に 30 分以上遅れた場合は原則として受験を許可しません。
- (4) 面接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。
- (5) 黒（青）のボールペン、万年筆、又は黒鉛筆(シャープペンシルも可)、消しゴム及び必要に応じて鉛筆削りを持参してください。
- (6) 電卓（計算機機能付き時計を含む。）、電子辞書、辞書機能を備えた腕時計等の持ち込みは禁止します。
- (7) 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、PHS 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。
- (8) 昼食は各自持参してください。
- (9) 宿泊が必要な方は、各自宿舎を確保してください。
- (10) 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。
- (11) 会場内はすべて禁煙になっています。

4 合格発表

発表日時 平成 29 年 2 月 14 日（火） 10:00

発表方法 兵庫県立大学神戸情報科学キャンパス（計算科学センタービル 5 階）掲示板に掲示するとともに、合格者には合格通知書を送付します。電話による照会には一切応じません。

5 入学手続き・入学料等

手続期間 平成 29 年 2 月 21 日（火）から平成 29 年 2 月 27 日（月）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、平成 29 年 2 月 27 日（月）必着です。

手続方法 合格者には、入学手続に必要な書類を合格発表後に送付しますので、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。

入学料等

(平成 28 年 4 月 1 日現在)

区 分		入学手続時	入学時	10 月	合計
入学料	甲	282,000 円	—	—	282,000 円
	乙	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」)

6 その他

- 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 時以後に下記の問い合わせ先までお問い合わせ下さい。

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に利用します。
なお、入学者については、教務を行うために利用します。
- (2) 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。

問い合わせ先

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)303-1901 FAX : (078)303-2700
Email:gssim@sim.u-hyogo.ac.jp
<http://www.u-hyogo.ac.jp/sim/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) 303-1901

ポートライナー三宮駅から神戸空港行に乗車（約 14 分）

京コンピュータ前駅下車（徒歩約 3 分）

