

平成30(2018)年度 東京大学大学院医学系研究科医学博士課程学生募集要項

教育研究上の目的

本研究科は、生命現象のしくみの解明、疾病の克服および健康の増進に寄与する最先端研究を推進するとともに、医学系領域の各分野において卓越した学識と高度な独創的研究能力を有する国際的リーダーを養成することを目的とする。

入学者受入方針（アドミッション・ポリシー）

1. 東京大学大学院医学系研究科医学博士課程は、生命現象のしくみの解明、疾病の克服および健康の増進に寄与する最先端研究を推進するとともに、医学系領域の各分野において卓越した学識と高度な独創的研究能力を有する国際的リーダーとしてのポテンシャルをもつ学生を求める。
2. 入学者選抜においては、以下の点が問われる。
 - 医学に関する基本的な知識を礎として、生命現象の解明、疾病の克服と回復の促進、健康の増進に向けて独創的な研究に取り組む能力をもっていること。
 - 論理的で明晰な分析力と、既成の概念にとらわれない新鮮な着想力で、医学の未来を切り拓いていく能力をもっていること。
 - 大学院で獲得した高度な知識と研究能力を礎として、医学系領域の各分野において国際的なリーダーとして活躍できる能力と意欲をもっていること。

なお、医学博士課程の各専攻では、入試案内に記載された専攻別の教育研究上の目的を掲げており、入学者選抜においてはそれらの目標達成に必要な基礎的素養を具えていることが求められる。

1. 出願資格

- (1) 日本の大学における医学又は歯学を履修する課程を卒業した者及び平成30(2018)年3月31日までに卒業見込みの者(注1)
- (2) 日本の大学における修業年限6年の薬学又は獣医学を履修する課程を卒業した者及び平成30(2018)年3月31日までに卒業見込みの者(注1)
- (3) 外国において、学校教育における18年の課程（最終の課程は医学、歯学、薬学又は獣医学）を修了した者及び平成30(2018)年3月31日までに修了見込みの者(注2)
- (4) 外国の大学その他の外国の学校（その教育研究活動等の総合的な状況について当該外国政府又は関係機関により評価を受けているものに限る。）において、修業年限が5年以上である課程（獣医学、医学、薬学又は歯学を履修する課程に限る。）を修了することにより、学士の学位に相当する学位を授与された者及び平成30(2018)年3月31日までに授与される見込みの者(注2)
- (5) 文部科学大臣が指定した教育施設等を修了した者及び平成30(2018)年3月31日までに修了見込みの者(注3)
- (6) 日本の大学の修士課程を修了した者等で、本研究科において、日本の大学の医学等を履修する課程を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者(注1)(注4)(注5)
- (7) 日本の大学（医学等を履修する課程を除く。）を卒業し、又は外国において学校教育における16年の課程を修了した後、大学、研究所等において2年以上研究に従事した者で、本研究科において、当該研究の成果等により、日本の大学の医学等を履修する課程を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者(注1)(注5)(注6)
- (8) 日本の大学の医学等を履修する課程に4年以上在学している者で、所定の単位を優秀な成績で修得したものと本研究科において認められた者(注1)(注5)(注6)
- (9) 個別の入学資格審査をもって、大学を卒業した者と同等以上の学力があると本研究科において認められた者で、平成30(2018)年3月31日において24歳に達しているもの(注7)

(注1) 上記(1)、(2)、(6)、(7)、(8)で「日本の大学」とは、学校教育法第83条の定める日本国内の大学を示す。

(注2) 上記(3)、(4)には、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課程を修了した場合を含む。

(注3) 上記(5)で「文部科学大臣が指定した教育施設等を修了した者」とは、以下の者を示す。

- ① 旧大学令による大学の医学又は歯学の学部において医学又は歯学を履修し、これらの学部を卒業した者
- ② 防衛庁設置法による防衛医科大学校を卒業した者
- ③ 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18年の課程(最終の課程は獣医学、医学、薬学又は歯学)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づけられた教育施設であつて、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

(注4) 上記(6)で「日本の大学の修士課程を修了した者等」とは、以下の者を示す。

- ① 日本の大学の修士課程又は専門職学位課程を修了した者及び修士の学位の授与を受けることのできる者
- ② 日本の大学の前期及び後期の課程の区分を設けない博士課程に2年以上在学し、30単位以上を修得し、かつ、必要な研究指導を受けた者

(注5) 上記(6)、(7)、(8)で「日本の大学の医学等を履修する課程」とは、日本の大学の学部における以下の課程を示す。

- ① 医学を履修する課程
- ② 歯学を履修する課程
- ③ 薬学を履修する課程のうち臨床に係る実践的な能力を培うことを主たる目的とするもの
- ④ 獣医学を履修する課程

(注6) 上記(7)、(8)の資格により出願しようとする者は、出願前に入学資格審査を行うので、事前に研究科事務部(6.出願手続(3)あて先)へ申し出たうえで、平成29年6月29日(木)までに審査に必要な書類を提出すること。出願前の資格審査で(1)又は(2)に掲げる大学を卒業した者と同等以上の学力があると本研究科において認めた者について出願を受け付け、受験を許可する。

(注7) ① 上記(9)に該当する者とは、上記(1)から(8)に該当しない者のうち、6年制の大学に相当する教育施設における医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程の卒業生(修了者)等で、個別の入学資格審査により、上記(1)又は(2)に掲げる大学を卒業した者と同等以上の学力があると本研究科において認めた者とする。

② 上記(9)で出願しようとする者については、出願前に個別の入学資格審査を行うので、事前に研究科事務部(6.出願手続(3)あて先)に申し出たうえで、平成29年6月29日(木)までに審査に必要な書類を提出すること。

③ 個別の入学資格審査で(1)又は(2)に掲げる大学を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者について、出願を受け付け、受験を許可する。

2. 選抜方法

(1) 入学者の選抜は、筆記試験、口述試験及び出身学校の学業成績による。

(2) 出願資格(7)から(8)による出願者については、選抜方法が異なる場合があるので、あらかじめ本研究科事務部(6.出願手続(3)あて先)に問い合わせること。

3. 試験科目及び募集人員

| 専攻名 | 専攻分野 | 筆記試験科目 | | 募集人員 |
|---------|---|--------|--|------|
| | | 外国語 | 専門科目 | |
| 分子細胞生物学 | 細胞生物学 生体構造学 細胞構築学 神経細胞生物学 分子生物学 細胞情報学 代謝生化学 臨床分子生物学 分子病態医科学 | 英語 | 下記の2題 ① 志望する専攻分野から指定する問題を1題 ② 各専攻が出題する共通問題から1題（試験場で選択） | 19名 |
| 機能生物学 | 統合生理学 細胞分子生理学 神経生理学 細胞分子薬理学 システムズ薬理学 構造生理学 | | | 14名 |
| 病因・病理学 | 人体病理学・診断病理学 分子病理学 外科病理学 微生物学 感染制御学 免疫学 臨床免疫学 動物資源学 腫瘍病理学 分子腫瘍学 感染症病態学 | | | 33名 |
| 生体物理医学 | 放射線診断学 放射線治療学 核医学 システム生理学 生体情報学 生体機能制御学 バイオメカニクス 医用光工学 臨床生体医工学 放射線分子医学 再生医療工学 | | | 17名 |

| | | | | |
|-------|--|-----|--|-----|
| 脳神経医学 | 神 經 病 理 学 神 經 生 化 学 神 經 生 物 学 発 達 脳 科 学 認 知・言 語 神 經 科 学 シ ス テ ム 脳 医 学 感 覚・運 動 神 經 科 学 精 神 医 学 神 經 内 科 学 脳 神 經 外 科 学 こ こ ろ の 発 達 医 学 | | | 21名 |
| 社会医学 | 分 子 予 防 医 学 公 衆 衛 生 学 法 医 学 医 療 情 報 学 医 療 コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 学 臨 床 情 報 工 学 臨 床 疫 学・経 済 学 健 康 環 境 医 工 学 社 会 予 防 疫 学 精 神 保 健 学 保 健 社 会 行 動 学 健 康 増 進 科 学 医 療 倫 理 学 が ん 政 策 科 学 | 英 語 | 下 記 の 2 題 ① 志 望 す る 専 攻 分 野 か ら 指 定 す る 問 題 を 1 題 ② 各 専 攻 が 出 題 す る 共 通 問 題 か ら 1 題 (試 験 場 で 選 択) | 14名 |
| 内科学 | 循 環 器 内 科 学 血 管 病 態 学 呼 吸 器 内 科 学 消 化 器 内 科 学 腎 臓 内 科 学 内 分 泌 病 態 学 代 謝・栄 養 病 態 学 血 液・腫 瘍 病 態 学 ア レ ル キ ー・リ ウ マ チ 学 生 体 防 御 感 染 症 学 ス ト レ ス 防 御・心 身 医 学 臨 床 病 態 検 査 医 学 輸 血 医 学 臨 床 医 工 学 分 子 糖 尿 病 学 医 学 教 育 学 | | | 36名 |

| | | | | |
|------------|--|----|--|-----|
| 生殖・発達・加齢医学 | 生殖内分泌学 生殖腫瘍学 周産期医学 分子細胞生殖医学 小児科学 発達発育学 小児外科学 小児腫瘍学 老年病学 老化制御学 成育政策科学 | | | 16名 |
| 外科学 | 呼吸器外科学 心臓外科学 消化管外科学 肝胆膵外科学 泌尿器科学 人工臓器・移植外科学 腫瘍外科学 血管外科学 乳腺・内分泌外科学 皮膚科学 形成外科学 口腔顎顔面外科学 整形外科学 眼科学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学 リハビリテーション医学 麻酔学 救急科学 侵襲代謝・手術医学 緩和医療学 | 英語 | 下記の2題 ①志望する専攻分野から指定する問題を1題 ②各専攻が出題する共通問題から1題（試験場で選択） | 40名 |

備考

- (1) 本研究科医科学専攻修士課程を修了見込の者は筆記試験を免除する。
- (2) 試験の成績によっては、入学許可者数が募集人員に達しない場合がある。

4. 試験期日及び場所

- (1) 筆記試験 平成29(2017)年10月19日(木)
- (2) 口述試験 平成29(2017)年10月20日(金)
- (3) 試験の時間割及び試験場は、郵送する「受験者心得」による。

5. 合格者の発表及び入学手続

- (1) 合格者の発表は、平成29(2017)年11月24日(金)正午に、医学部本館前の掲示場に行く。
- (2) 入学許可書は、平成30(2018)年2月末頃、本人あてに郵送する。
- (3) 入学許可書を受けた者は、その際送付される入学手続要領に従い、平成30(2018)年3月2日(金)、5日(月)及び6日(火)に必要な入学手続(入学料の納付及び入学手続書類の提出)を行うこと。
所定の入学手続を行わない場合は、入学しないものとして取り扱うので注意すること。
- (4) 入学時に必要な経費(平成30(2018)年度予定額)
(日本政府(文部科学省)奨学金留学生に対しては徴収しない。)
 - ① 入学料 282,000円(予定額)
 - ② 授業料前期分 260,400円(年額 520,800円)(予定額)上記納付金額は、予定額であり、入学時又は在学中に学生納付金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る。

6. 出願手続

- (1) 出願は郵送に限る。
郵送にあたっては、「提出書類等」を一括して本研究科所定の封筒に入れ、書留郵便とすること。
- (2) 受付期間
平成29(2017)年7月19日(水)から7月28日(金)まで。
ただし、平成29(2017)年7月28日(金)までの消印があり、かつ8月1日(火)までに到着したものは受け付ける。
なお、平成29(2017)年秋季渡日予定の大学院外国人研究生(日本政府(文部科学省)奨学金留学生)については、事前に(6.出願手続(3)あて先)の連絡先まで問合せること。
- (3) あて先
東京大学大学院医学系研究科事務部
〒113-0033 東京都文京区本郷7丁目3番1号
TEL 03-5841-3309(医学系研究科大学院係)

(4) 提出書類等(※は本研究科指定の書式)

| 書 類 等 | 提 出 者 | 摘 要 |
|----------------------|--|---|
| ア 入学願書 ※ | 全員 | 3か月以内撮影の正面上半身脱帽・無背景の同一写真を、入学願書、写真票及び受験票の所定欄に貼ること。 |
| イ 返信用封筒 ※ | 全員 | 3通、出願者本人のあて名を記入し、「受験票在中」の封筒のみ、362円分の切手を貼ること。 |
| ウ 検定料 ※ (30,000円) | 下記を除く全員 ① 本学修士課程・専門職学位課程を平成30(2018)年3月に修了する見込の者 ② 日本政府(文部科学省)奨学金留学生 ※他大学に在学中の者は、奨学金留学生であることの証明書を提出すること。 | 銀行振込もしくはコンビニエンスストア又はクレジットカードでの払込に限る。いずれの場合においても振込手数料又は払込手数料は出願者本人の負担となります。 【銀行振込の場合】 所定の振込依頼書に必要事項を記入のうえ、最寄りの金融機関(ゆうちょ銀行・郵便局不可)から振り込むこと(ATM、インターネット等は利用しないこと)。振り込みの際、振込金受取書(B票)及び振込金受付証明書(C票)を受け取り、振込金受付証明書(C票)を入学願書の裏面の所定欄に貼り付けること。 【コンビニ又はクレジットカードでの払込の場合】 別紙「東京大学大学院医学系研究科コンビニエンスストア・クレジットカードでの検定料払込方法」を参照の上、払い込むこと。 |
| エ 成績証明書 | 全員 | ○医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程を卒業・卒業見込みの者 <u>学部(教養課程の成績を含む。)の成績を証明するもの。コピー不可。</u> ○修士課程又は専門職学位課程を修了・修了見込みの者 <u>学部(教養課程の成績を含む。)及び大学院の成績を証明するもの。コピー不可。</u> 短期大学や専修学校などから編入学した場合、編入時に既修得単位として使用した学校の成績証明書も全て提出すること。 |
| オ 卒業証明書又は修了証明書 | 学部既卒者又は修士課程既修了者 [本学医学部又は医学系研究科を卒業・修了の者は不要] | ○医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程を卒業の者は、 <u>学部の卒業証明書を提出すること。コピー不可。</u> ○修士課程又は専門職学位課程を修了の者は、 <u>修了証明書を提出すること。コピー不可。</u> 外国の大学を卒業又は大学院を修了した場合は、取得学位が記載されているもの。コピー不可。学位授与機構又は大学評価・学位授与機構により学位を得た者は当該機構が発行した学位授与証明書を提出すること。コピー不可。 |
| カ 研究計画書 | 官公庁、学校、病院、民間企業等に在職のまま入学を希望する者のみ。 | 入学後の研究計画について、A4判2枚にまとめ、2枚とも左上に「研究計画書、氏名、ページ数」を記載すること。 |

| | | |
|-----------------|------------------------------------|--|
| キ ※ 日本語能力証明書 | 外国人のみ。 [日本の大学を卒業した者及び卒業見込み者は不要] | 日本語の学力について、指導教員又はこれに準ずる者の証明書。 日本語学校等の証明書でもよい。 |
|-----------------|------------------------------------|--|

7. 注意事項

- (1) 受験票及び「受験者心得」は、6. 出願手続(4)イの返信用封筒で郵送する。試験の4日前までに到着しない時は、本研究科事務部(6. 出願手続(3)あて先)に連絡し、指示を受けること。
- (2) 筆記試験において、指定された科目以外の科目を受験した場合は、無効となるので注意すること。
- (3) 出願手続後は、どのような事情があっても書類の変更は認めず、また、検定料の払いもどしはしない。提出された書類等は一切返却しない。
- (4) 官公庁、学校、病院、民間企業等に在職のまま入学を希望する者は、学業に専念させる旨の職務先の長の承諾書(様式随意)を入学手続時(5. 合格者の発表及び入学手続(3))に提出すること。
- (5) 外国人は、入学手続時までに「出入国管理及び難民認定法(昭和26年政令第319号)」において、大学院入学に支障のない在留資格を有すること。
- (6) 入学手続後は、どのような事情があっても、入学料の払いもどしはしない。
- (7) 障害のある者は、受験及び修学上特別な配慮を必要とすることがあるので、これを希望する者は、出願時に本研究科事務部(6. 出願手続(3)あて先)に申し出ること。
- (8) 出願に当たって知り得た氏名、住所その他の個人情報については、①入学者選抜(出願処理、選抜実施)、②合格発表、③入学手続業務を行うために利用する。また、同個人情報は、入学者のみ①教務関係(学籍、修学等)、②学生支援関係(健康管理、就職支援、授業料免除・奨学金申請、図書館の利用等)、③授業料徴収に関する業務を行うために利用する。
- (9) 出願書類における履歴等について虚偽の記載をした者は、入学後においても遡って入学を取り消すことがある。
- (10) 入学者選抜に用いた試験成績は、今後の本学の入試及び教育の改善に向けた検討のために利用することがある。

平成29(2017)年5月