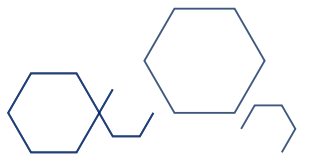


京都大学 先端理学療法学講座

Advanced Physical Therapy

先端医療を創生する



発行：2024年1月
〒606-8507 京都市左京区聖護院川原町53
京都大学医学部
人間健康科学科
先端リハビリテーション科学コース
先端理学療法学講座
<https://ptot.med.kyoto-u.ac.jp/>



KYOTO UNIVERSITY

京都大学

先端理学療法学講座

Advanced Physical Therapy

Contents

はじめに	2
特色入試制度	3
大学4年間の学び	4
在学生インタビュー	5-6
卒業生インタビュー	7-8
特色入学の卒業生インタビュー	9
進路、リンク	10

はじめに

● みなさんへ

この冊子を手にとってくださった方は、「京都大学の先端理学療法学講座ってどんなところ?」「どんなことを学んでどんな学生生活を送れるの?」「特色入試と一般入試の違いは?」「卒業後の進路は?」など、さまざまな疑問をお持ちだと思います。

そんな皆さんの疑問を解決するためにこの冊子を作成しました。

講座の紹介に加えて、在校生・卒業生らに、体験談や現在の活動を紹介してもらっていますので、皆さんの「?」が「!」になる答えが見つかるかもしれません。

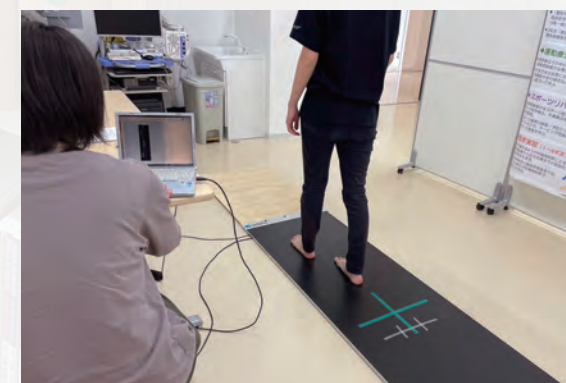
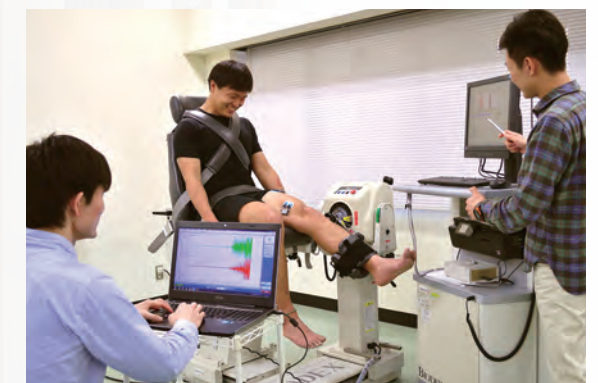
みなさんにとって、「京都大学で理学療法を学ぶことの意義や目的」の理解が深まり、本学を受験していただく原動力の一助となれば嬉しく思います。

● 理学療法 (Physical Therapy: PT) とは

理学療法は日常生活に必要な基本動作能力に障がいがある人々、または障がいを引き起こす可能性のある人々が社会生活に適応するために必要な援助・治療技術を提供する実践科学であり、それらの技術を提供するリハビリテーション専門職が理学療法士です。理学療法士は、がん、小児、スポーツ、ウィメンズ・メンズヘルス、予防から終末期まで多岐にわたる領域で活躍しています。

● 京都大学先端理学療法学講座の充実した入試制度の特徴

京都大学先端理学療法学講座の特徴として、高校生からの進学方法には11月の特色入試と2月の一般入試がありますが、すでに理学療法士になりたいというモチベーションがある人は、まず特色入試の受験を検討してください(詳細は3ページ)。教育に関する特徴は4ページを御覧ください。



| 特色入試制度

● 二つの入試制度

多様な人材を受け入れるため、以下の二つの入試制度があります。特色入試と一般入試は併願も可能ですので、まずは特色入試への出願から検討してください。

	特色入試	一般入試
	筆記試験の点数だけでは評定できない医療専門職としての適正を重視。 一年浪人の方まで受験可能。	京都大学の従来の入試制度。 世界トップレベルの先端医療技術の研究開発が行える人材としての基礎学力等を重視。
入試	先端理学療法学講座への受験	人間健康科学科への受験
募集人数	5名	70名
選抜方法	・総合型選抜 論文試験、面接試験、大学入学共通テスト(およそ75%以上)で選抜。 (注)個別学力検査(二次試験)は必要なし。	・大学入学共通テスト ・個別学力検査(二次試験) (注)一般入試の場合、出願時にコース選択はせずに、在学中に以下のコースの中から選択する。 ● 先端リハビリテーション科学コース (先端理学療法学講座 / 先端作業療法学講座) ● 先端看護科学コース ● 総合医療科学コース
出願時期	10月上旬	1月中旬～(一般選抜個別学力検査)

特色入試では理学療法士への高いモチベーションを持った学生を募集しています。統合型選抜の入試では筆記試験の点数だけでは評定できない医療専門職としての適性を重視し、多面的かつバランスの良い思考力で課題や問題を抽出し解決していく医療のエキスパートとなり得る人材を求めています。国家資格をベースに、国際的視野を兼ね備えた医療専門職のリーダーや研究者の養成を推進します。

4年間の在学中にコース選択・講座選択はなく、入学時より医学に関する専門基礎科目の習得とともに、理学療法学に特化した内容を学ぶことができます。



● 特色入試Q & A

Q1 国際科学オリンピック出場者などの特殊な人だけを求めているのでしょうか？

A1 そうではありません。理学療法を真摯に学び、それを発展させていく高い志を持った方を広く受け入れたいと考えています。

Q2 特色入試の受験倍率はどのくらいですか？

A2 過去5年(令和2年度から令和6年度)は、5名の募集に対しそれぞれ15名、15名、17名、18名、10名の出願がありました。

Q3 特色入試を受験するメリットは何ですか？

A3 特色入試では、筆記試験の点数だけでは評定できない医療専門職としての適性を重視しているため、理学療法を学びたいという強い意志を持つ方にとって大きなチャンスです。さらに、一般入試との併願が可能なので、単純に挑戦できる機会が多くなります。ぜひ挑戦して下さい。

Q4 浪人していますが特色入試に出願できますか？

A4 高校卒業後1年以内であれば出願可能です。

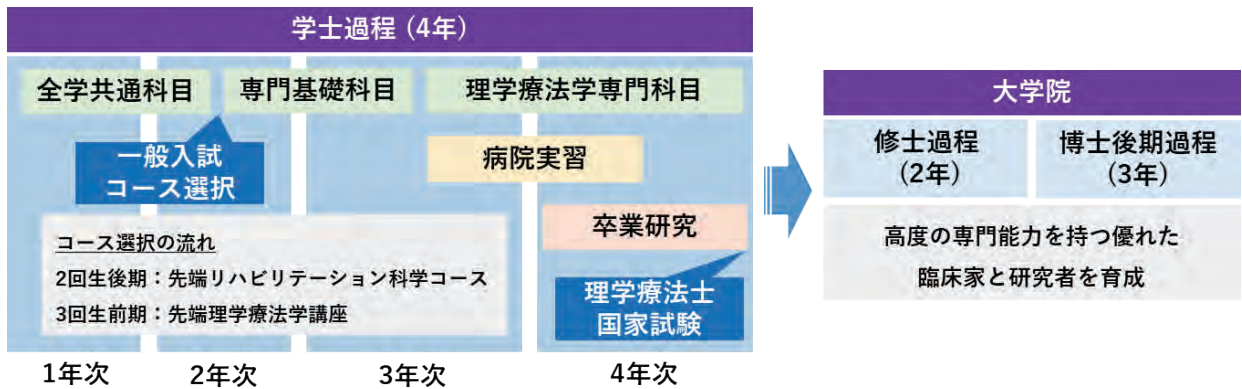
Q5 特色入試を受験した場合、将来必ず理学療法士にならなければならないのでしょうか？

A5 将来の職業選択を制限されることはありません。

特色入試の主な
評価ポイント

- ・医療専門職としての適性
- ・リーダーとしての適性
- ・問題発見・解決能力
- ・コミュニケーション能力

| 大学4年間の学び



1年次から2年次前期では、人文・社会科学や自然科学等の全学共通科目を学び、豊かな知性と人間性を育みます。同時期に、専門基礎・臨床科目(生体の基礎・医療の基礎・人間健康科学など)を学び、医療専門職として必要な知識とコミュニケーション能力を身につけます。2年次後期から、特色入試で入学した方と、一般入試で入学して先端リハビリテーション科学コースを選択した方がともにリハビリテーション科学の基礎を学びます。3年次前期には先端理学療法学講座に配属され、理学療法学に関する専門科目を学びます。3年次後期では、学内での実習を経て、学外施設での実習(臨床実習・地域臨床実習)を通して理学療法学の学びを深めます。さらに、4年次では、発展科目や卒業研究を通し、大学院での研究の基盤となる最先端の医療を学びます。

● 先端理学療法学講座の強み

本講座では、京都大学の「自由の学風」と「自学自習」の精神のもと、教養が豊かで人間性が高く責任を重んじる、高度の専門能力を持つ優れた臨床家と研究者を育成します。その教育の最大の特徴は、附属病院で実践される最先端の医療に接しながら行われる臨床教育です。この教育環境が提供できることは京都大学の最大の強みであり、臨床教育の中で科学的な根拠のある医療(Evidence Based Medicine: EBM)に基づいた判断と、それに基づく柔軟な対応能力を涵養します。また基礎教育科目やセミナー、卒業研究などを通して科学的な思考、および実践的な問題解決能力を養います。この学部教育は大学院への接続を強く意識したカリキュラム設定にしており、大学院への進学によって理学療法領域のリーダーとなることのできる教育プログラムが提供されます。実際に学部・大学院接続の教育を修了した本講座の卒業生の中から、世界と伍して理学療法の実践と研究を行うことのできる人材が多数輩出されています。彼らは大学の教員や研究員、大学附属病院や臨床研究中核病院等の理学療法士として活躍中で、世界から注目されています。



| 在学生インタビュー

2022年
入学

まつした なおき
松下 尚生

特色入試入学

僕は、研究職に就こうと考えているので、日本最高峰の理学療法を学び、学術研究で世界の理学療法界をリードできるような環境に身を置きたいと思い京大を選びました。交換留学協定校に名高い大学が多数あることもまた京大を選んだ理由の1つです。二回生の僕は専門基礎科目で理学療法の土台となるような内容を勉強しています。また、専門の授業と並行して、交換留学のために一般教養の授業を英語で受けたり、スキルアップのためにプログラミングの授業も受けたりしています。高校生の皆さんは、学業はもちろん大切ですが、部活動など好きなことに打ち込むべきだと思います。一緒に京大で理学療法学を学びましょう。



2021年
入学

いまにし ねね
今西 音寧

一般入試入学

私が高校生の頃、学校の宿泊研修の一環で京都大学を訪問し、大学の雰囲気にも一目惚れして、京都大学に入ろうと思いました。医療職にはもともと興味がありましたが、部活で身体の動きやスポーツ外傷に触れたことで、PTコースへの進学を決めました。現在は病院での実習や実践的な授業を通して、基本的な手技はもちろん、動きの原因を論理的に考えたり、患者さんへの態度や伝え方、言葉の選び方を学んだり、一朝一夕では身につかないマインドの部分も学んでいます。高校生のみなさん、勉強も大事ですが、楽しい、面白いと感じたことに全力で取り組んで、自分の軸をみつけてください！



2021年
入学

おおくら りな
大倉 里菜

一般入試入学

私が京都大学を選んだ理由は研究が強い大学として有名だったからです。もともと医療研究に興味があったのに加えて、人の身体の運動や、怪我をすると何が起ってどう回復するのかに興味があり、それらの勉強や研究ができる理学療法学講座を選びました。

今は実際の患者さんに対して、どこに問題があるのかを評価し、どうしたら良くなるかを考えていくという臨床現場に近い内容を勉強しています。将来は、臨床現場での経験も積み重ね、数十年後の人々の健康を支えられる研究に携わっていきたくと思っています。

健康に生きるという大きなテーマに対して、様々な角度から取り組めるのが京大PTの特徴だと思います。京大PTを目指しているみなさん、お会いできるのを楽しみにしています。



2021年
入学

かみや はやと
神谷 駿斗

一般入試入学

高校時代にロシアに2年間バレエ留学をしました。その時に外国人との体格や身体の使い方の違いを感じ、身体について学びたいと思うようになりました。将来は大学院に進学してバレエの動作解析をしたり、ダンサーのサポートをしたいと考えています。3回生では病院実習に向け、評価のやり方や疾患の勉強をしています。グループワークも多く、仲間と話し合いながら取り組んでいて毎日充実しています。

僕は現在もバレエを続けていて、自分のやりたいことにも全力でやり込める環境です。スポーツが好きな方や身体の使い方を勉強したい方はぜひ来てください。



| 卒業生インタビュー

2014年
卒業

たなか ひろき
田中 浩基

理学療法士

私は2014年に学部卒業、2016年に修士課程を修了してから京都大学医学部附属病院で臨床に携わっています。2019年からは臨床業務と並行して博士課程に進学しました。

京都大学では理学療法士になるための勉強だけではなく、資格を活かした様々な生き方があることを学べます。その中で私は、病気や怪我と戦う患者様に一番そばで寄り添い、一緒に生活を組み立てていく理学療法士のやりがいに興味を惹かれ、臨床の道を選びました。そして大学院では新しいことを発見して人に伝える研究の面白さ、臨床を進めるためには研究が必要なことを学びました。大学病院では身に着けた知識を活かして医師や看護師とともに臨床研究を行っています。

京都大学では将来を真剣に考えてくれる教員や先輩・同期に出会えます。そして多方面で活躍する卒業生の進路を前例として、自身の限らない可能性を発掘することができるでしょう。ぜひ京都大学に入学して自分に合った理学療法士として生き方を見つけてください。



2016年
卒業

みやざき れいな
宮崎 伶菜

一般企業

こんにちは！私は中学で陸上を始めて理学療法と出会い、もっと勉強したいと思って理学療法学科を志望しました。その後、研究室が楽しかったので修士に進み、さらに、スポーツに関わる仕事がしたいと思って一般企業に就職しました。低酸素トレーニングの研究をしたり、新規事業の立ち上げに携わったり、稀に大会でスタッフをしたりして、毎日楽しく働いています。特に、自分が関わった製品やサービスが世に出てお客様に喜んでもらった時は最高に嬉しいです！理学療法の勉強や病院実習、院での研究、院卒業まで続けた部活動など、京大で得たあらゆる知識や経験、仲間が今の仕事にとっても生きていて感謝しています。スポーツ関係はもちろん、ヘルスケアに力を入れている会社や団体も増えてきているので、理学療法士の活躍の場は広がっていると思います。高校生の皆さんも自分の様々な可能性を信じて、体は大切に頑張ってください！



2016年
卒業

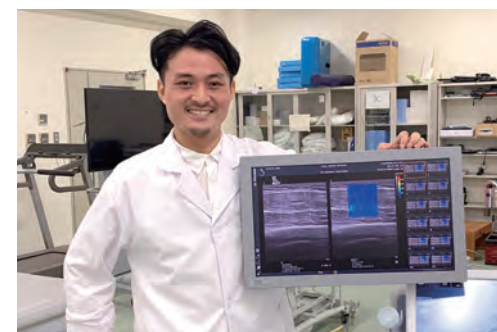
ひろの てつや
廣野 哲也

研究者・教員

私は小さい頃から野球に打ち込み、身体を動かすことが好きでした。そこからヒトの身体の仕組みに興味を持ち、京都大学の理学療法学専攻に入学しました。その後、大学院を経て、研究業務に従事しています。

ヒトの身体の仕組みは、まだまだ分からないことが多いです。研究のおもしろいところは、大学で学んだ知識、自分の経験、最新の研究機器を用いて、新たな発見をし、ヒトの身体の仕組みを紐解いていくところだと思います。世界に向けて自身の活動を情報発信できるのは、非常にわくわくできる瞬間です。

高校生のみなさんは、将来に対してまだ不透明な部分もあるかもしれませんが、京都大学での様々な出会いの中で、自分が一番わくわくできる未来を選択できるような応援しています！



2022年
卒業

なかざと かえで
仲里 楓

大学院生

部活で怪我をした時に理学療法士の方にお世話になったのをきっかけに、私は理学療法に興味を持ちました。オープンキャンパスにて、学生の方からの「京大の理学療法であれば、選択肢がもっと広がるよ！」の一言に背中を押され、本講座を特色入試で受験しました。入学後は幅広い分野に興味を持ち、刺激になる同期、各分野のエキスパートである先生方との出会いにより、充実した学部生活を送ることができました。

4年間の学部生活では理学療法士・研究者を選びきれず、どちらも継続できる大学院に進学しました。修士課程の2年間を通じて、研究の楽しさ・面白さが深まっていったため、今後は博士課程への進学を決めました。あらゆる選択肢がある京都大学だからこそ、自分の将来をじっくり決めるための大学院進学も重要な選択肢の一つだと思います。

高校生のみなさんにとって、進路選択は大きなターニングポイントになるため、迷うことも多いと思いますが、京大の理学療法学講座だからこそ得られる、将来の幅広い選択肢・かけがえのない仲間との出会いがあります。この文章が、みなさんの背中を押すきっかけになることを願っています。



| 特色入学の卒業生インタビュー

大学院では高度で専門的な研究に取り組むことができ、多くの卒業生が大学院進学を選択しています。特色入学生の多くも大学院進学を選択します。ヒトの動きや機能を分析、開発するバイオメカニクスの分野、ヒトの身体の成り立ちや解剖学の分野、先進的なリハビリテーションに繋がる研究など、幅広い分野の中から専門的な理学療法学に関する研究活動を行うことができます。

大学院修士課程を経て一般企業研究職へ

2020年
卒業

こばやし ことの
小林 琴乃

幼い頃から筋肉好きだった私は「筋肉を深く知れる」と、大学で理学療法を学ぶことを選び、大学院ではストレッチングや筋の加齢変化について研究しました。修士を卒業した今は一般企業研究職に就職し、食品の開発やアスリートの栄養サポート等に携わっています。私からは、本学に入ってよかったと感じる点を2点紹介します。

その1: 身体という全ての基礎になる分野の勉強ができる! 人の衣食住という生活活動の全てに身体の知識は必要になると思います。今は理学療法と少し離れた分野で仕事をしていますが、大学で学んだことが活かせることが多いです。

その2: 出会った人が宝になる! 一学年20人と少ないので、同期や先輩後輩、先生との距離が近いです。一生の友達や尊敬できる人と出会うことができました。

みなさんもぜひ京大の理学療法に入学し、身体のマスターそして京大理学療法ファミリーの一員になってもらえたら嬉しいです。



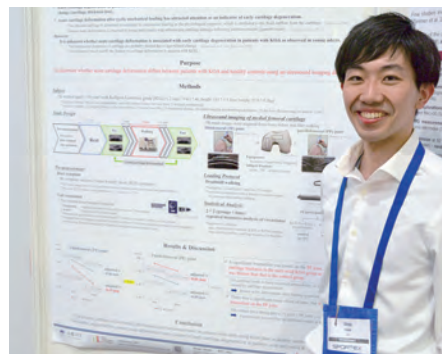
大学院修士課程を経て博士後期課程へ

2021年
卒業

おかだ しょうご
岡田 笙吾

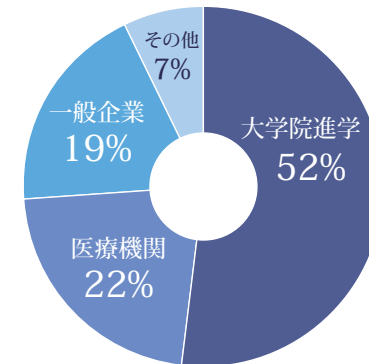
私は学部卒業後、大学院に進学し、現在は博士後期課程にて研究活動を続けています。本学には特色入試の制度を利用して入学しました。特色入試で入学することの一番の魅力は、自分が進みたい分野に特化した内容に、いち早く触れられることだと思います。私自身、受験のきっかけは、一般入試に加えて入学のチャンスが一つ増えるのではという周囲の勧めによるものでしたが、入学して間もない時期から専門性の高い分野に触れられる環境に身を置けたことは、学生生活の中でも刺激となり、将来の進路を考える上でも大きなメリットだったと感じています。

京都大学には、「これがやりたい」という思いに対して豊富な知識と高い熱量をもって応えて下さるトップレベルの先生方や切磋琢磨しあえる仲間とともに、新しい自分の道を拓いていくことができる環境があります。まだ見ぬ未来に広がる可能性を信じて、ぜひ京都大学の扉を叩いてみて下さい。



| 進路

● 先端理学療法学講座の卒業生の進路・就職状況（2018-2022年度卒業生、94名）



卒業生は、大学院進学する方が多いです。就職先として、医療機関はもちろん、一般企業でも理学療法学の知識と経験を生かして大活躍しています。

● 特色入試の学生の進路（2019-2022年度、15名）

大学院進学	11
医療機関	3
一般企業	1

大学院（修士課程）を修了後は、博士課程への進学や一般企業研究職への就職へ進み、それぞれの道で活躍されています。

● 先端理学療法学講座の卒業生の主な進路

医療機関	京都大学医学部附属病院、滋賀医科大学医学部附属病院、名古屋大学医学部附属病院、関西医科大学附属病院、千葉大学医学部附属病院、藤田医科大学病院、康生会武田病院、名古屋第二赤十字病院、松下会東生駒病院リハビリテーションセンター、東京湾岸リハビリテーション病院、神戸市立医療センター中央市民病院、金沢子ども医療福祉センター、大道会森之宮病院、千里リハビリテーション病院、京都桂病院、など	
一般企業	アシックス、ミズノ、ワコール、オムロンヘルスケア、帝人ヘルスケア、テルモ、日本IBM、アクセンチュア、日本総合研究所、サントリーホールディングス、味の素、パナソニック、伊藤忠丸紅鉄鋼、三菱UFJ銀行、みずほフィナンシャルグループ、全日本空輸、オージー技研、住友林業、清水建設、東京ガス、三井物産、TBSテレビ、毎日放送など	
大学院進学 (修士課程)	京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻、早稲田大学スポーツ科学研究科、筑波大学人間総合科学学術院人間総合科学研究群	(修士課程修了後) 一般企業研究職、大学院博士課程進学、大学教員、研究員、日本学術振興会特別研究員など

| リンク



京都大学医学部人間健康科学科
リハビリテーションコース



京都大学医学部人間健康科学科



公益財団法人日本理学療法士協会



アクセス