# 東京都立大学 大学院 人間健康科学研究科 博士前期課程 理学療法科学域 「アジアの高度先端医療者育成」 留学生受入概要

Tokyo Metropolitan University
Graduate School of Human Health Sciences
Department of Physical Therapy, Master's Program
"Asian Human Resource Development Project for Medical Professionals"
Outline for Receiving International Students



2021年度

Academic Year 2021

## 1. プログラムの趣旨と目的

## Purpose of the Project

東京都立大学では、アジア諸国の医療水準向上を後押しするために医療技術者を大学院人間健康科学研究科で受け入れ、高度な先端医療者として育成するなど、アジアの医療人材を受け入れ、高度な知識の学習と技能の習熟を支援する。

The Graduate School of Human Health Sciences at Tokyo Metropolitan University (TMU) will admit medical professionals from Asian countries to provide higher education in advanced and innovative health sciences and thereby promote the development of medical care in Asian countries. TMU will support Asian human resources in study and research of high-level health knowledge and skills.

#### 2. 募集人員

The Number of Students to be admitted

理学療法科学域 博士前期課程 3名

Department of Physical Therapy, Master's program 3 students

# 3. 受入方針(アドミッション・ポリシー)

Admission Policy

- ・国際的視野に立ち、科学的根拠に基づいた実践と研究を進めて、促進できる人 Applicants who will be able to develop and promote the research and practice based on the scientific evidence from an international perspective.
- ・他の理学療法士やリハビリテーション専門職および一般市民に対して、高い教育水 準の理学療法の目的を伝えられる中心的役割を担うことができる人
  - Applicants who will be able to lead and introduce the purpose of physical therapy at highly educational level to other physical therapists, rehabilitation professionals and the general public.
- ・他の組織や海外の理学療法士とも効果的に協力し、情報を共有出来る人 Applicants who will be able to effectively cooperate with other organizations and other international physical therapists, and share professional knowledge and information.
- 理学療法の専門家を目指す後進の育成に寄与できる人
   Applicants who are willing to contribute to training of the younger generation to be physical therapists.

#### 4. 教育の特色

Feature of Education

## 一 運動障害分析理学療法学分野 一

この分野は運動器、呼吸循環器、神経系などに係わる身体運動障害について予防を含む 多様な側面から、障害の分析・評価、理学療法治療について研究します。このような広 範な対象領域を、発達障害、障害予防、内部障害、認知運動科学、神経系障害理学療法 学各分野として、研究・教育活動を進めてゆきます。博士前期課程では、理学療法に関 する学習を修めたものが、より高度な知識を目指し研究の方法論と合わせて研究し、博 士後期課程では、運動障害に係わる特定の研究課題について深く考究します。

## -Motor Impairment Analysis in Physical Therapy Field-

In this field, disability analysis/evaluation and physical therapy treatment are researched from various aspects, including prevention of physical motor impairment related to motor organs, respiratory circulatory organs, and the nervous system. Research and educational activities are promoted in such a wide range of target fields that include developmental disability, disability prevention, visceral impairment, cognitive motor science, and neurological disorder physical therapy. In the master's program, students with a background in physical therapy obtain a higher level of knowledge and conduct research while learning about research methodologies. In the doctoral program, students deeply examine specific research issues related to motor impairment.

# 一 身体機能回復理学療法学分野 一

この分野には障害者スポーツ、筋骨格系、徒手、運動器理学療法学があります。

これらの分野の博士前期課程では、理学療法を学修した者がより高度な知識・技能修得を目指すと同時に身体機能回復科学を研究し、博士後期課程ではさらに高度な研究を発展させます。

## —Physical Function Recovery in Physical Therapy Field—

This field includes sports for persons with disabilities and physical therapy for musculoskeletal, manual, and motor systems.

In the master's courses, students with a background in physical therapy acquire advanced knowledge and skills while conducting research related to physical function recovery science. Students in the doctoral program progress to more advanced research.

#### 一 地域理学療法学分野 一

地域および在宅で生活をしている高齢者や障害者は、医療の継続、 終了に関わらず、 適切かつ効果的な理学療法を必要としています。同時に医療・介護保険制度、福祉用具 や住宅改修などを活用できる能力も求められます。博士前期課程では、本分野の幅広い 視野を持ち高齢者・障害者の生活環境支援に関わる理論や技術を研究します。博士後期 課程では、理学療法学に係わる生活環境支援の理論と技術をさらに発展させ、特定の研 究課題について深く考究します。

## —Community-Based Physical Therapy Field—

Appropriate and effective physical therapy is necessary for older persons and persons with disabilities living in the community regardless of whether the medical care has concluded or continues. Meanwhile, the capability to utilize the medical/long-term care insurance system, welfare aid, and housing renovation is also necessary. In the master's program, students obtain a broad perspective of this field and conduct research on the theories and skills related to living environment support for older persons and persons with disability. In the doctoral program, students further develop the theories and skills related to living environment support and physical therapy by deeply examining specific research topics.

#### 一 徒手理学療法コース 一

徒手理学療法に関する基礎理論、講義と演習、臨床実習、研究法をトータルに学習し、 高度な臨床力を実践できる能力を習得するコースである。本コースは IFOMPT が示す 教育内容に沿い、幅広い運動器理学療法に関する授業を展開する。

# —Manual Physical Therapy Course—

This course is designed for students to acquire the capabilities to implement advanced clinical skills through comprehensive study of basic theory, lectures and practicums, clinical practice, and research methods related to manual physical therapy. This course is conducted in accordance with the educational content presented by the International Federation of Orthopedic Manipulative Physical Therapists (IFOMPT) and offers classes on musculoskeletal physical therapy.

#### 5. 留学期間

**Duration of Study** 

2年間

2 years

## 6. カリキュラム

Curricula

理学療法科学特別研究 a Thesis in Physical Therapy a 理学療法科学特別研究 b Thesis in Physical Therapy b

理学療法管理学特論

Advanced Theories of Physical Therapy Administration

理学療法研究法特論

Research methods in Physiotherapy

医学教育特論 II

Advanced Theories of Education in Medicine and Health Sciences II 発達障害理学療法学特論

Advanced Theories of Pediatrics Physical Therapy

発達障害理学療法学特論演習

Seminar in Advanced Theories of Pediatrics Physical Therapy

障害予防理学療法学特論

Advanced Theories of Clinical Exercise Physiology

障害予防理学療法学特論演習

Seminar in Advanced Theories of Clinical Exercise Physiology

内部障害理学療法学特論

Advanced Theories of Cardiopulmonary Therapy

内部障害理学療法学特論演習

Seminar in Advanced Theories of Cardiopulmonary Physical Therapy

認知運動科学理学療法学特論

Analysis of Neurocognitive Therapy

認知運動科学理学療法学特論演習

Analysis Practice of Neurocognitive Therapy

神経系障害理学療法学特論

Analysis of Physical Therapy for Neurology

神経系障害理学療法学特論演習

Seminar in Analysis of Physical Therapy for Neurology

整形外科理学療法特論

Advanced Theories of Orthopedic Physical Theory

整形外科理学療法特論演習

Seminar in Advanced Theories of Orthopedic Physical Theory

筋骨格系理学療法学特論

Advanced Theories of Musculoskeletal Physical Therapy

筋骨格系理学療法学特論演習

Seminar in Advanced Theories of Musculoskeletal Physical Therapy

障害者スポーツ理学療法学特論

Advanced Theories of Sports for the Disabled Physical Therapy

障害者スポーツ理学療法学特論演習

Seminar in Advanced Theories of Sports for the Disabled Physical Therapy 地域理学療法学特論

Advanced Theories of Community-Based Physical Therapy

地域理学療法学特論演習

Seminar in Advanced Theories of Community-Based Physical Therapy

慢性疼痛管理特論

Advanced Theories of Chronic Pain Management

神経筋骨格系医学評価特論

Advanced Theories of Medical Assesment of Neuromusculoskeletal System

徒手理学療法特論

Advanced Theories of Manual Physical Therapy

トレーニング理論特論

Advanced Theories of Training Method

神経モビライゼーション特論

Advanced Theories of Neurodynamics

下肢モビライゼーション特論演習

Seminar in Advanced Theories of Mobilization of lower limb

上肢モビライゼーション特論演習

Seminar in Advanced Theories of Mobilization of upper limb

体幹モビライゼーション特論

Advanced Theories of Mobilization of trunk

体幹モビライゼーション特論演習

Seminar in Advanced Theories of Mobilization of trunk

アドバンストモビライゼーション特論

Advanced Theories of Advanced Manual Physical Therapy

統合徒手理学療法演習

Seminar in Integrated Manual Physical Therapy

徒手理学療法臨床実習 I

Clinical Practice of Manual Physical Therapy-1

徒手理学療法臨床実習 II

Clinical Practice of Manual Physical Therapy-2

## 7. 学位授与方針(ディプロマ・ポリシー)

## Diploma Policy

・理学療法科学域の必修科目の 30 単位以上を取得し、修士論文の提出および試験合格 により修士(理学療法学)を取得できる。

A student that has acquired 30 credits in required subjects, submitted a master's thesis and passed an exam can receive the Master's degree (Physical Therapy Science.)

#### 8. 入学試験について

#### Entrance examination

留学を希望する当該年度の募集要項を確認すること。

Please refer to the Application Guidelines for the Project's International Student Special Selection for the year you wish to apply.

## 9. 入学者への支援

#### Support for Enrolled Students

## (1) 日本語教育

#### Japanese Classes

臨床の場面において日常生活と同様に意志疎通を円滑に行えるよう、学生が日本語能力を習熟するのを支援する。 来日後は、留学生のために本学が開講する日本語科目の授業を履修することができる。

The Graduate School of Human Health Sciences offers language support which allows students to improve the Japanese skills for communication on campus and in clinical placement as well as daily living. After starting the Master's program, students can join the Japanese classes for international students provided by TMU.

なお、求める日本語能力の基準は、以下のとおりである。

#### Requirements for Japanese language ability are as follows:

学業及び日本での生活上、基本的な日本語を理解することができる水準(日本語能力試験: N4 Level 以上)を入学時までに有することが望ましい。 また、課程1年次修了までに、日常的な場面で使われる日本語をある程度理解することができる水準(日本語能力試験: N3 Level 以上)の習得が望ましい。

Having basic communication skills in Japanese (Japanese-Language Proficiency Test of at least Level N4) prior to admission is recommended for pursuing study and living in Japan. Having willingness to learn basic Japanese language and reach the level of understanding daily conversation (Japanese-Language

Proficiency Test of at least Level N3) by the time of completion of the 1st year of study is encouraged.

## (2) 奨学費

Scholarship

在学期間中、月額18万円(2年間)を支給する。

TMU will offer 180,000 JPY per month as scholarship for studying (for 2 years).

## (3) 渡航費

Travel expenses

留学生の居住地最寄りの国際空港から成田空港又は羽田空港までの片道航空券(エコノミークラス)を支給する。 また、留学生が2年以内で学位を取得し帰国する際には、成田空港又は羽田空港から留学生居住地最寄りの国際空港までの片道航空券(エコノミークラス)を支給する。

One—way tickets (economy class) from the nearest international airport at home country to Narita or Haneda Airport will be provided when students come. After students receive Master's degree within 2 years, one-way tickets (economy class) from Narita or Haneda Airport to the nearest international airport at home country will be provided.

#### (4) 入学考查料

Entrance examination fee

免除する。

Exempted

## (5) 入学料及び授業料

Admission and Tuition fees

①入学料

Admission fee

免除する。 Exempted

②授業料

Tuition fees

免除する。 (2年間のみ)

Exempted (only for 2 years)

## 10. よくある質問

**FAQ** 

- Q.本事業の願書出願時期及びスケジュールはどのように知ることができるのか?
- Q: How can I find the schedule for application?
- A.願書出願時期及びスケジュールについては、留学を希望する当該年度の募集要項 を確認すること。 募集要項は東京都立大学人間健康科学研究科のウェブサイト を参照すること。
- A: If you want to know the detailed schedule, please read the Application Guidelines for the year you want to apply for enrollment.

The Application Guidelines are available on the website of the Graduate School of Human Health Sciences, TMU.

#### ウェブサイトのアドレス Website address

## https://www.hs.tmu.ac.jp/english/index\_en.html

- Q.課程を修了した場合の学位(名称)は何になるのか?
- Q: What is the Master's title after finishing the program?
- A. 理学療法科学域:修士(理学療法学)
- A: Department of Physical Therapy: Master of Science in Physical Therapy
- Q.授業は何語で行われるのか?
- Q: Which language will be used in the class?
- A.本事業の教育課程や指導は日本語及び英語で行われる。
- A: Both Japanese and English will be used in the class and study guidance.
- Q.日本語勉強費用を負担してもらえないか?
- Q: Do I need pay for the expenses of Japanese learning at home country before coming to Japan?
- A.母国における日本語学習の費用は原則自己負担になるが、来日後は、留学生のために本学が開講する日本語科目の授業を履修することができる。
- A: Yes, you have to pay for it by yourself. However, after starting Master's program, you can join the Japanese classes for international students provided by TMU.
- Q.既に修士号を持っているが、本事業に申込むことは可能か?
  - Q: I already have a Master's degree, can I apply for this project?
- A.可能である。 ただし、過去に日本政府奨学金留学生として、博士前期(修士) 課程の教育を本学又は国内他大学で受けた方は申込むことができない。

- A: Yes, you can. However, you are not eligible for this scholarship if you already have joined another Master's program as international student on Japanese publicly funded scholarship at TMU or other universities in Japan.
- Q.家族がいる場合、一緒に来日することは可能か?
  - Q: I have family, can we come to Japan together?
- A.原則、留学生本人のみの来日となる。 事情により家族を呼び寄せる必要がある 場合、呼び寄せのための手続きやその後の生活相談には対応できないため、留意 すること。
  - A: If students wish to live with their family, TMU is not able to provide any help on family matters. Students need to be responsible for all procedures regarding their family.
- Q. 宿舎はどのように見つければよいのか?
  - Q: How should I find accommodation?
- A. 日本での留学生向けの宿舎は下記の2種類がある。
  - (1) 大学の寮:東京都立大学には留学生向けの学生寮があるが、荒川キャンパスまで1時間以上かかる。
  - (2) 民間の賃貸宿舎:個人で宿舎を借りる場合には、留学生本人が不動産会社、たとえば、Global Trust Networks (http://www.gtn.co.jp/en/)、または、ゲストハウス SAKURA HOUSE (http://www.sakura-house.com/en) に直接連絡し、契約を行う。
  - A: The type of accommodations for international students in Japan include
  - (1) School Dormitory: TMU owns dormitories for international students, though it is far from Arakawa-campus (more than one-hour commuting).
  - (2) Private-run accommodations: in this case students need to contact a real estate agency such as Global Trust Networks (http://www.gtn.co.jp/en/) or search a guest house from internet, for example: SAKURA HOUSE (http://www.sakura-house.com/en) and make a contract by themselves.
- Q.本事業に採用された後、他の奨学金に申し込むことは可能か?
- Q: Can I apply for other scholarships after I am accepted to join this project? A.できない。 もし他の奨学金に採用された場合は本事業の採用を取り消す場合がある。
  - A: No, you cannot. You will be rejected to join this project if you use other scholarships.

- Q.2年で課程を修了できなかった場合の扱いはどうなるのか?
  - Q: If I have not finished the program within 2 years, what should I do?
- A. 2年間を超えて在籍することは可能だが、奨学金の給付期間は2年間のみである。 学費の免除も2年間のみである。
  - A: You can continue the program at TMU over 2 years, however the scholarship will be provided for only 2 years. Please note that college-fee waiver is also limited to 2 years.