

2025年度 Sセメスター  
WINGS-GLAFS  
ガイダンス

250405

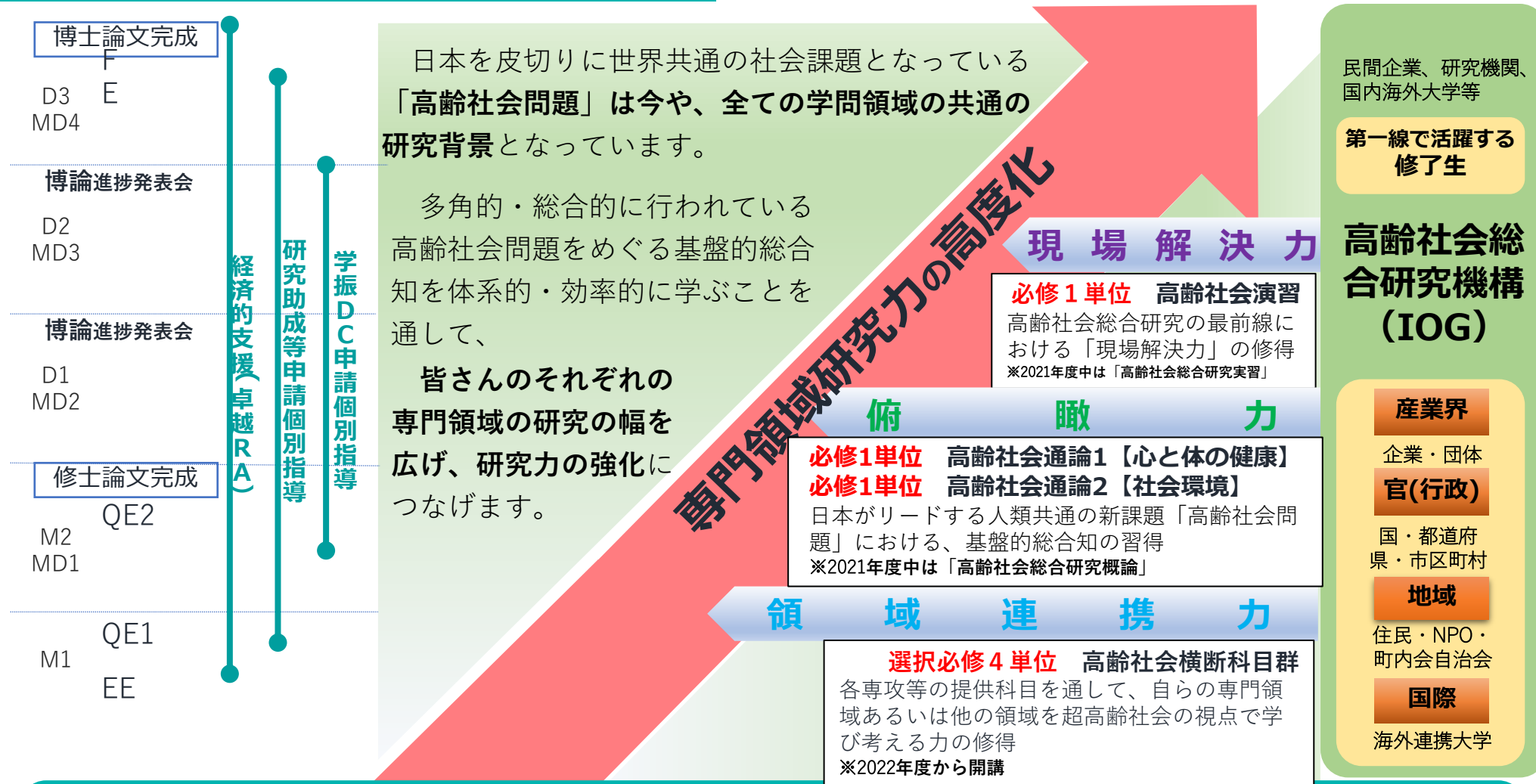
# 今日のプログラム

- ・ 教員・スタッフ 履修生 軽く自己紹介
- ・ IOG機構長 飯島教授 挨拶
- ・ WINGS-GLAFS プログラムコーディネーター（IOG副機構長）  
大月教授挨拶
- ・ 履修生 自己紹介 【資料2】
- ・ 2025 SセメスターのWINGS-GLAFSプログラム案内  
高齢社会演習  
実習日誌のURL: <https://forms.gle/BfcW8H2u3Bu8zUaj9>

# WINGS-GLAFS

高齢社会総合研究国際卓越大学院

日本がリードする人類共通の新課題「高齢社会問題」における基盤的総合知の習得・最前線での体験を通して自らの専門領域研究力の強化を図る。



## 9研究科・1学府

(※ 本プログラムでは現在「参画専攻の拡大」を実施中のため、新たに参画専攻が上記に加えられることがありますので、最新情報はHPでご確認ください。)

工学系研究科全専攻・医学系研究科5専攻・人文社会系研究科1専攻・法学政治学研究科1専攻・農学生命科学研究科7専攻  
教育学研究科2専攻・総合文化研究科1専攻・情報理工学系研究科1専攻・新領域創成科学研究科2専攻・学際情報学府1専攻

# WINGS-GLAFSの修了要件等

## ■単位の修得 合計：必修3単位+選択必修4単位

- ・ <必修> 高齢社会総合研究学通論1・2（1単位×2科目・2単位）  
高齢社会通論1(3799-461)「高齢者の体と心：老いにつきあう」（A1）（飯島）  
高齢社会通論2(3799-462)「高齢者を支える社会環境」（S2）（大月）
- ・ <必修> 高齢社会総合研究学演習(3799-463)（1単位×1科目・1単位以上） 【資料3】
- ・ <選択必修> 高齢社会横断科目群（4単位以上） 【資料4】

## ■夏学期末発表会、秋学期末発表会における進捗発表（QEを兼ねる）

- ・ 修士課程学生：学修進捗発表会（修論の進捗状況+プログラムの履修状況）
- ・ 博士課程学生：博論進捗発表会（博論の進捗状況／合計5回の進捗発表と最終発表）

## ■学振（JSPS）のDC1,DC2への申請

- ・ 修士2年4月：DC1への応募（連休前あたりに締め切り）全員提出必須
- ・ 博士1,2年4月：DC2への応募（DC1獲得者は除く）
- ・ 月20万+研究奨励金特別手当（月額3万（上限12ヶ月））を付与する場合がある

## ■SPRING-GX(WINGS)への申請

- ・ 月18万+36万の研究費（平均月20万）+審査の上海外渡航経費

M2の12ヶ月  $\times$  18万(216万)

博士

修士

2024年度～

330名

600名+α

2

WINGS  
学位プログラム

SP RING GX

FE

WINGS  
+  
SPRING GX

SPRING GX  
のみ

学振DC等

学振DC等

学振DC等

基本的に対価型

給付型

給付型

【支援】

生活費：18万円/月

【支援】

生活費：18万円/月

研究費：36万円/年

+ β（海外渡航支援等）

QE

公募

統括オフィス選抜

WINGSプログラム  
による予備選抜

WINGS  
にて選抜

# ■2025年度のスケジュール（予定）

● 4/15(火)✕切 2024年度の業績（7-11期生＋3月修了者へのお願い）

●学振JSPS DC 応募締切【MUST】

●7/31（木）1600-1700 GLAFS募集説明会【後輩の人におすすめください】【資料5】

●8/2（土）【時間未定】Sセメ全体発表会（QE）（学修進捗発表・博論進捗発表）

9/16（火）～25（木）申請書類受付期間 10/3（金）GLAFS新入生合格発表

●10/4（土）1400-1630 新旧合同冬学期ガイダンス 1630-1730 GLAFS交流会@ライブラリ

●10/8（水）～10（金）Conference, 10/11（土）～12（日）Activity  
IARU Aging Longevity and Health Initiative Research Conference@北京大学  
（最低1名程度を派遣計画中）

●3/2（月）・3（火）【時間未定】GLAFS博論最終発表会

●3/7（土）【時間未定】GLAFS3月全体発表会（兼QE）

●3/24（火）1700-1800 GLAFS修了式

■**担当教員**：大月敏雄（工学系研究科建築学専攻教授）、李ヨングン（工学系研究科建築学専攻助教）

■**概要**：

八王子市めじろ台地区は1970年代から戸建て住宅を中心として開発された住宅地であるが、急激な高齢化が進行している。ポスト超高齢社会を見据えた根本的なまちづくりの計画と実践を目指して、地元自治会をベースに2019年に設立された「まちづくり協議会」に外部支援者として参加し、住民と共にまちづくりを考え、実践する。

■**日程**：

今年度の詳細の予定はまだ決まっておりませんが、下記のような活動を行う予定です。

●年4回程度の、まちづくり協議会全大会

●その他、下記のような諸活動

・めじろ台テラス・お散歩マップ・オープンガーデン・みんなのイス・イベント・・・子どもとママパパの居場所づくり・スーパーのフロムナード利活用検討・まちの景観維持向上

■**留意事項**：

- ・原則1時間の実働参加につき、3Pが付与されます。
- ・現地開催かZoom開催、あるいはハイブリッドで行われます。
- ・現地参加の場合、交通費は別途支給します。
- ・参加希望者は、李ヨングン（lee.yonggeun@gmail.com）まで、参加希望の連絡をください。各回の予定等が決まりましたら、詳細をご案内いたします。

# 高齢社会演習

## 2025年度 プログラムNo. 2502

### 「フレイル予防」

■**担当教員**：飯島勝矢（未来ビジョン研究センター・教授）、田中友規（未来ビジョン研究センター・特任講師）

#### ■概要：

高齢者が自分らしく健やかに生き続けるためには、健康の維持・増進およびフレイル（虚弱）予防が重要である。その実現には、医療・介護分野にとどまらず、地域全体で取り組む戦略的なまちづくりが求められている。東京大学高齢社会総合研究機構（IOG）では、2015年より地域住民主体の「フレイルチェックプログラム」を開発し、地域高齢者を「フレイルサポーター」として養成してきた。これにより、住民自らがフレイルの兆候に気づき、予防行動を継続的に実践できる地域モデルを全国に展開している。

2025年度の本演習では、日本全国の自治体が活動報告を行うフレイル予防研究チームの定例勉強会や、全国フレイルサポーターの集いに参加する予定である。これらは、地域におけるフレイル予防の推進のために、地域活動及び研究活動を共に学び、また、産学官民でディスカッションすることで、フレイル予防戦略を共に創る場としている。本演習を通じて、多様な地域に住む高齢者と直接交流しながら、住民主体による健康づくり活動の有用性を実感し、フレイル予防の意義を深く学ぶことができる。これにより、高齢社会における自らの研究や実践に対する視座を広げる契機となることを期待している。

#### ■日程：

##### ・フレイルの定例勉強会

日時は右表を参照。プログラムは変更の可能性がある。

##### ・全国フレイルサポーターの集い

2月6日午後予定

※形式はどちらもオンラインを想定

| ラボMTG       | 4/14 (月)<br>13:00-16:00 | 5/19 (月)<br>13:00-16:00 | 6/23 (月)<br>13:00-16:00 | 7/28 (月)<br>13:00-16:00 | 8/25 (月)<br>13:00-16:00 | 9/22 (月)<br>13:00-16:00 | 10/20 (月)<br>13:00-16:00 | 11/17 (月)<br>13:00-16:00 | 12/22 (月)<br>13:00-16:00 | 1/19 (月)<br>13:00-16:00 | 2/16 (月)<br>13:00-16:00 | 3/16 (月)<br>13:00-16:00 |
|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 自治体<br>活動報告 | 南砺市                     | 西東京市                    | 輪之内町                    | 飯塚市                     | 仁淀川町                    | 境港市                     | 鶴ヶ島市                     | 板橋区                      | 静岡市                      | 文京区                     | 紀の川市                    | 三芳町                     |
|             | 常陸太田市                   | 富士見市                    | 新潟市                     | 玉城町                     | IOG企画                   | 柏市                      | 平塚市                      | 春日部市                     | 市原市                      | 沼津市                     | 鯖江市                     | 豊島区                     |
|             | 大豊町                     | IOG企画                   | 国立市                     | 笛吹市                     | //                      | 仙台市                     | 那賀町                      | 北杜市                      | 海老名市                     | 東員町                     | 秋田市                     | 神戸市                     |

#### ■留意事項：

- ・上記プログラム出席希望者は必ずフレイル予防ガイダンスを受講すること（録画対応可）
- ・履修希望者は、（田中）tmk-tanaka@iog.u-tokyo.ac.jpへ連絡すること
- ・交通費、研究活動経費は別途支給



# 高齢社会演習

## 2025年度 プログラムNo. 2503

### 「G-tech」

■**担当教員**：カンスーイン、吉崎れいな、藪謙一郎、三浦貴大、伊藤研一郎、藤崎万裕、吉田涼子、菅原育子、二瓶美里、大月敏雄、  
■**概要**：

近年、高齢化社会に起因する社会的課題に対して、AIやIoTの利活用による課題解決に関心が向けられている。一方で、活力ある高齢者が増加するとともに高齢者の生活スタイルやニーズも多様化しているため、用途に特化したソリューションでは高齢者の生活を十分に支援できないことが明らかとなっている。そのため、高齢者が自律的に自身の課題解決に取り組める柔軟性を持った社会実装のあり方について検討する必要がある。本演習では、高齢者が直面する生活課題を解決するのに、**高齢者の生活を支援できる生活支援ICTシステムを構想し、高齢者が自律的なQoL向上に必要な構成要素を理解し、実現するための考察を行う**。具体的な活動としては、①高齢者の生活スタイルとニーズを理解する**ヒアリング調査**などの活動と、②実証実験を通じた**社会実装の検討の活動**である。また、AIやIoTのみならず、VRやメタバースなどの最先端のテクノロジーを活用した座学やプロジェクトの聴講などを演習の対象とする。具体的にはジェロントロジー・アカデミーのいくつかの講義や研究プロジェクトへの参画や、共創センターやVR教育研究センターの活動も一部含める。また、プログラムを主体として得られた調査結果は学生を主体として論文執筆・国際会議発表をサポートし、著者や発表者の活動もプログラムに含める。

■**日程**：

|         |            |                                        |
|---------|------------|----------------------------------------|
| 04月     | 日程別途調整(1h) | G-techガイダンス@ライブラリ                      |
| 04月     | 日程別途調整(2h) | 模擬住居@東大・柏の葉 見学会                        |
| 04月     | 日程別途調整(2h) | 模擬住居@東京理科大学 見学会                        |
| 05月-06月 | 日程別途調整(3h) | 調査実験・予備実験                              |
| 07-08月  | 日程別途調整(3h) | 本調査・実験データ分析・論文執筆                       |
| 09月     | 日程別途調整(3h) | 秋学期まとめ・春学期計画の相談会議                      |
| 未定      | 日程別途調整(3h) | ジェロントロジー・アカデミー ジェロンテクノロジー／情報システム など特定回 |

■**留意事項**：

- ・上記プログラム出席希望者は必ずG-techガイダンスを受講すること（録画対応可）
- ・調査活動や実証実験の計画・準備会議（ライブラリ/zoom開催）などに参加すること
- ・日程が決まっていないところは、履修者と相談しながら決定予定
- ・交通費、研究活動経費は別途支給
- ・履修に関してはカン<skang.tky@gmail.com>、吉崎<r.yoshizaki@mfg.t.u-tokyo.ac.jp>、伊藤<k.ito@iog.u-tokyo.ac.jp>まで連絡をすること

■**担当教員**：飯島勝矢（未来ビジョン研究センター・教授）、辻哲夫（高齢社会共創センター・共同研究員）、田中友規（工学系・特任助教）、田中康夫（工学系・学術支援専門職員）、高瀬麻以（工学系・特任研究員）

■**概要**：

IOG が推進する東京大学ジェロントロジー産学連携プロジェクトのプログラムである、ジェロントロジー・アカデミージェロアカが、企業人と研究者を繋ぎ、連携していくための双方向の連携の場として 2020 年度から設定された。本プログラムでは、ジェロアカへの参加を通して、ジェロントロジー研究が社会実装へ向けて応用されてゆくプロセスを体験的に理解する。

■**日程**：

別紙参照

■**留意事項**：

- ・ 各回 の情報は homeroom@ で共有いたします
- ・ 実習ポイントの申請は必ず行ってください

#### ■日程：

#### ジェロントロジー産学連携プロジェクト2025スケジュール 修正版

##### <前期>

| 月  | 全体イベント              | アカデミー(時間は原則として14時-17時)    | サロン             |
|----|---------------------|---------------------------|-----------------|
| 4月 | 3日14時-17時 開講式       |                           |                 |
|    |                     |                           | 16日15時-17時 飯島ラボ |
|    |                     |                           | 21日午後 ライフデザイン   |
| 5月 |                     |                           |                 |
|    |                     | 13日14-16時 アカデミー第1回(就業・所得) |                 |
|    |                     | 27日 アカデミー第2回(健康・福祉)       | 日程未定 ライフデザイン    |
| 6月 |                     |                           | 4日15-17時 飯島ラボ   |
|    |                     | 10日 アカデミー第3回(学習・社会参加)     |                 |
|    | 24日午後 Well-Pt検討会    |                           | 日程未定 ライフデザイン    |
| 7月 |                     | 8日 アカデミー第4回(生活支援)         |                 |
|    |                     |                           |                 |
|    | 22日 ALP関連シンポジウム     |                           | 日程未定 ライフデザイン    |
| 8月 |                     | 4日 アカデミー第5回(研究開発・国際展開等)   |                 |
|    |                     |                           | 19日15-17時 飯島ラボ  |
|    |                     | 26日 アカデミー第6回(総括)          | 日程未定 ライフデザイン    |
| 9月 |                     |                           |                 |
|    | 17日 終日1DaysWorkshop |                           |                 |
|    |                     |                           | 日程未定 ライフデザイン    |

# 高齢社会演習

## 2025年度 プログラムNo. 2505

### 「リビングラボ」

■**担当教員**：秋山弘子（高齢社会総合研究機構客員教授）、吉田涼子（高齢社会総合研究機構学術専門職員）

■**概要**：

リビングラボとは、生活の現場（住んでいる自宅、地域など）において、企画段階から住民を巻き込み、企業、自治体、大学、各種団体等が互いの強みを持ちより、生活者起点で暮らしを豊かにする製品やサービス、社会の仕組み等の新たな価値を共創する活動です。東京大学高齢社会総合研究機構は、鎌倉市、今泉台町内会、NPO法人タウンサポート鎌倉今泉台、三井住友FG等と「鎌倉リビングラボ」を運営し、高齢社会の課題を解決するものやサービスを創り出す活動を行ってきました。

本実習では、大学・自治体・企業・組織等の約400団体900名が登録し、リビングラボに関する研究発表や意見交換、交流を行う「リビングラボ研究交流会」への参加機会を提供します。

その他、リビングラボに関するイベント、テストベッドにおけるワークショップやインタビュー等への参加機会も提供します。

■**日程**：

リビングラボ研究交流会は年2-3回開催を予定。日時が決まり次第メールにて告知。実施はオンラインまたは本郷キャンパス。

リビングラボイベントの開催日時は未定。日時が決まり次第メールにて告知。原則現地（鎌倉市内）での参加。

■**留意事項**：

- ・現地開催の場合、交通費は別途支給する。
- ・リビングラボ研究交流会への参加は上限なし。
- ・リビングラボイベントやテストベッドにおける活動は参加上限を設定する場合がある。
- ・告知・募集はhomeroom@を經由して行う。

※当該年度での開講の有無は、各自UTASでご確認ください。

| 専攻名       | 科目番号                         | 科目名                                                          | 単位数 | 開講区分 | 主担当<br>教員名    | 備考                                              |
|-----------|------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----|------|---------------|-------------------------------------------------|
| 工／社会基盤学   | 3713-126                     | Urban Studies in the Post-Pandemic Era<br>(ポストパンデミック時代の都市論E) | +   |      |               | ※建築学専攻、都市工学専攻、工学系共通科目                           |
| 工／社会基盤学   | 3713-140                     | 復興デザイン学                                                      | 2   |      |               | ※建築学専攻、都市工学専攻、工学系共通科目                           |
| 工／社会基盤学   | 3713-086                     | 復興デザインスタジオ                                                   | 4   |      |               | ※建築学専攻、都市工学専攻、工学系共通科目                           |
| 工／建築学     | 3714-017                     | 建築計画学第2                                                      | 2   | A1   | 大月 敏雄         | 隔年開講(奇数年度)                                      |
| 工／建築学     | 3714-039                     | 建築計画学第6                                                      | 2   | A1A2 | 横山 ゆりか        | 隔年開講(偶数年度)                                      |
| 工／建築学     | 3714-112                     | 建築計画学第7                                                      | 2   | S1   | 松田 雄二         | 毎年開講                                            |
| 工／建築学     | 3714-129                     | 復興建築計画論                                                      | 2   | A1   | 大月 敏雄         | 隔年開講(偶数年度)                                      |
| 工／建築学     | 3714-019                     | 建築計画学第4                                                      | 2   | S1S2 | 本間 裕大         | 隔年開講(奇数年度)                                      |
| 工／建築学     | 3714-167                     | 復興デザイン学                                                      | 2   | S1S2 | 大月 敏雄 他       | 毎年開講                                            |
| 工／建築学     | 3714-136                     | 復興デザインスタジオ                                                   | 4   | S1S2 | 大月 敏雄         | 毎年開講                                            |
| 工／都市工学    | 3716-001                     | 都市計画特論第1                                                     | 2   | S1S2 | 小泉 秀樹         |                                                 |
| 工／都市工学    | 3716-151                     | 都市計画特論第3                                                     | 2   | S1S2 | 村山 顕人         |                                                 |
| 工／都市工学    | 3718-011                     | 都市空間政策特論第3                                                   | 1   | S1S2 | 大月 敏雄         |                                                 |
| 工／都市工学    | 3718-012                     | 都市空間政策特論第4<br>(超高齢化社会のまちづくり)                                 | 1   | S1   | 後藤 純          |                                                 |
| 工／都市工学    | 3718-013                     | 都市空間政策特論第5                                                   | 1   | S1S2 | 小泉 秀樹         |                                                 |
| 工／機械工学    | 3722-101                     | Applied Mathematics for Mechanical Engineering               |     |      | 高木 周          |                                                 |
| 工／機械工学    | 3722-165                     | Numerical Methods in Mechanical Engineering                  |     |      | 長谷川 洋介        |                                                 |
| 工／機械工学    | FEN-MX5604L3                 | Information and Measurement                                  |     |      | トロネー ジャン ジャック |                                                 |
| 工／機械工学    | 3724-023                     | 技術の創造                                                        |     |      | 土屋 健介         |                                                 |
| 工／機械工学    | 3722-024                     | バイオマニピュレーション工学                                               | 2   | A1A2 | 白樫 了          |                                                 |
| 工／機械工学    | 3722-055                     | バイオトランスファー                                                   | 1   | S2   | 白樫 了          |                                                 |
| 工／機械工学    | 3722-154                     | 美しい人工物のためのWS                                                 | 2   | S1S2 | 柳澤 秀吉         |                                                 |
| 工／機械工学    | 3722-155                     | ナノ・マイクロ医療システム                                                | 1   | S1   | 新井 史人         |                                                 |
| 工／機械工学    | 3722-166                     | 臨床バイオメカニックス                                                  | 1   | S1S2 | 高木 周          |                                                 |
| 工／機械工学    | 3722-167                     | 感性ロボット制御                                                     | 2   | S1S2 | ベンチャー ジェンチャン  |                                                 |
| 工／機械工学    | 3722-168                     | 知能化モビリティ                                                     | 2   | S1S2 | 伊藤 太久磨        |                                                 |
| 工／機械工学    | 3724-079                     | メカノバイオエンジニアリング                                               | 2   | S1S2 | 高木 周          |                                                 |
| 工／機械工学    | 3724-105                     | ファインマシニング                                                    | 2   | A1A2 | 杉田 直彦         |                                                 |
| 工／機械工学    | 3799-146                     | 工学コンピテンシー1 -Project Based Learning-                          | 2   | A1A2 | 鈴木 雄二         | ※大学院共通科目                                        |
| 工／機械工学    | 3722-136                     | 工学コンピテンシー3                                                   | 2   | S1S2 | 原田 香奈子        | ※大学院共通科目                                        |
| 工／機械工学    | 3722-138                     | 工学リテラシーⅡ                                                     | 1   | A1A2 | 鈴木 雄二         | ※大学院共通科目                                        |
| 工／精密工学    | 3729-028                     | 医用精密工学                                                       | 2   | S1S2 | 富井 直輝         | 隔年開講(偶数年度)                                      |
| 工／精密工学    | 3729-039                     | 精密治療支援工学                                                     | 2   | A1A2 | 小林 英津子        | 隔年開講(奇数年度)                                      |
| 工／システム創成学 |                              |                                                              |     |      |               |                                                 |
| 工／航空宇宙工学  | 3734-076                     | 現象数理モデル論                                                     | 2   | S1S2 | 柳澤 大地         | 隔年開講(奇数年度)                                      |
| 工／航空宇宙工学  | 3734-078                     | 航空交通管理特論                                                     | 2   | A1A2 | 伊藤 恵理         | 隔年開講(偶数年度)                                      |
| 工／電気系工学   | 3747-120<br>GEN-EE6f02L1     | 医用画像・医用磁性                                                    | 2   | S1S2 | 関野 正樹         |                                                 |
| 工／電気系工学   | 21210106<br>GHS-<br>GC6A01L1 | 音響音声学(1)                                                     | 2   | S1S2 | 峯松 信明         | ※人文社会系研究科での開講科目であるが、電気系工学専攻による講義であるため、ここに掲載している |
| 工／電気系工学   | 21210107<br>GHS-<br>GC6A01L1 | 音響音声学(2)                                                     | 2   | A1A2 | 峯松 信明         | ※人文社会系研究科での開講科目であるが、電気系工学専攻による講義であるため、ここに掲載している |
| 工／電気系工学   | 3747-039                     | ニューラルネットワーク論                                                 | 1   | S1   | 廣瀬 明          | 隔年開講(奇数年度)                                      |
| 工／電気系工学   | 3791-006                     | ブレイン・エレクトロニクス                                                | 2   | S1S2 | 廣瀬 明          | 隔年開講(偶数年度)、前半は1行上のニューラルネットワーク論と同一               |
| 工／電気系工学   | 3747-108                     | Advanced Topics in HCI                                       | 2   | S1S2 | 矢谷 浩司         | 隔年開講(奇数年度)<br>英語で実施                             |



|                 |                          |                                     |   |      |                         |                                                  |
|-----------------|--------------------------|-------------------------------------|---|------|-------------------------|--------------------------------------------------|
| 工／物理工学          | 3752-011                 | 量子情報物理                              | 2 | A1A2 | 古澤 明                    | ※理学系・新領域と共通                                      |
| 工／物理工学          | 3752-061                 | 固体物理I                               | 2 | S1S2 | 関 真一郎<br>高橋 陽太郎         |                                                  |
| 工／物理工学          | 3752-062                 | 固体物理II                              | 2 | A1A2 | 小濱 芳允<br>関 真一郎<br>中野 匡規 | 隔年開講(奇数年度)                                       |
| 工／物理工学          | 3752-080                 | 統計物理学                               | 2 | A1A2 | 森本 高裕                   |                                                  |
| 工／物理工学          | 3752-080                 | 量子物理学                               | 2 | S1S2 | 平山 元昭<br>江澤 雅彦          |                                                  |
| 工／物理工学          | 3752-084                 | 物質科学                                | 2 | S1S2 | 木村 剛                    | ※理学系・新領域と共通<br>Lecture in English<br>※2024年度開講予定 |
| 工／物理工学          | 3752-074                 | 凝縮系物理学入門                            | 2 | S1S2 | 石坂 香子<br>橋本 顕一郎         |                                                  |
| 工／マテリアル工学       | 3765-146                 | 医療材料学特論                             | 1 | S1   | 宮田 完二郎                  | 2024年度                                           |
| 工／マテリアル工学       | 3765-167                 | 医療機器材料工学特論                          | 1 | A1   | 竹原 宏明                   | 2024年度                                           |
| 工／マテリアル工学       | 3765-103                 | ソフトマテリアル特論                          | 1 | A1   | 吉田 亮                    | 2025年度                                           |
| 工／マテリアル工学       | 3765-170                 | 先端バイオ医薬材料特論                         | 1 | S1   | 内藤 瑞                    | 2025年度                                           |
| 工／応用化学          | 3771-085                 | フロンティア化学特論                          | 2 |      | 各教員                     |                                                  |
| 工／応用化学          | 3771-094                 | 資源・エネルギー化学特論                        | 2 |      | 谷田部 孝文                  |                                                  |
| 工／応用化学          | 3771-098                 | 科学技術論                               | 2 |      | 岡本 拓司<br>辻 信之           |                                                  |
| 工／化学システム工学      | 3773-125                 | Multiscale Biosystem Engineering    | 2 |      | 太田 誠一                   |                                                  |
| 工／化学システム工学      | 3773-167                 | 製薬プロセスシステム工学特論                      | 1 |      | 杉山 弘和                   | 隔年開講                                             |
| 工／化学システム工学      | 3773-115                 | 社会技術としての化学技術                        | 2 |      | 酒井 康行                   |                                                  |
| 工／化学システム工学      | 3773-126<br>GEN-SC6f02L1 | 再生医工学                               | 2 | S1S2 | 酒井 康行<br>古川 克子          |                                                  |
| 工／化学生命工学        | 3775-114                 | 分子生物化学 I                            | 1 |      | 山東 信介<br>山口 哲志<br>長門石 暁 |                                                  |
| 工／化学生命工学        | 3775-115                 | 分子生物化学 II                           | 1 |      | 平林 祐介<br>鈴木 健夫<br>西増 弘志 |                                                  |
| 工／化学生命工学        | 3775-101                 | 生命化学 I                              | 2 |      | 山口 哲志<br>森本 淳平          |                                                  |
| 工／先端学際工学        |                          |                                     |   |      |                         |                                                  |
| 工／原子力国際         | 3789-034                 | エネルギーシステム概論E                        | 2 | S2   | 藤井 康正                   |                                                  |
| 工／原子力国際         | 3789-035                 | 社会科学基礎E                             | 2 | S1   | 小宮山 涼一                  |                                                  |
| 工／原子力国際         | 3789-054                 | エネルギーシステム特論E                        | 2 | A1A2 | 藤井 康正                   | 偶数年度開講                                           |
| 工／バイオエンジニアリング工学 | 3791-121                 | Basic Bioelectronics                |   |      | バイオエレクトロニクス<br>分野各教員    |                                                  |
| 工／バイオエンジニアリング工学 | 3791-122                 | Overview of Bioelectronics          |   |      | バイオエレクトロニクス<br>分野各教員    |                                                  |
| 工／バイオエンジニアリング工学 | 3791-126                 | Overview of Chemical Bioengineering |   |      | ケミカルバイオ分野<br>各教員        |                                                  |
| 工／バイオエンジニアリング工学 | 3791-203                 | バイオデバイス概論1                          |   |      | バイオデバイス分野<br>各教員        |                                                  |
| 工／バイオエンジニアリング工学 | 3791-205                 | バイオマテリアル概論1                         |   |      | バイオマテリアル分野<br>各教員       |                                                  |
| 工／バイオエンジニアリング工学 | 3791-206                 | バイオイメージング概論1                        |   |      | バイオイメージン分<br>野各教員       |                                                  |
| 工／バイオエンジニアリング工学 | 3791-213                 | Overview of Biodevices 2            |   |      | バイオデバイス分野<br>各教員        |                                                  |
| 工／バイオエンジニアリング工学 | 3791-215                 | Overview of Biomaterials 2          |   |      | バイオマテリアル分<br>野各教員       |                                                  |
| 工／バイオエンジニアリング工学 | 3791-216                 | Overview of Bioimaging 2            |   |      | バイオイメージン分<br>野各教員       |                                                  |
| 工／バイオエンジニアリング工学 | 3791-008                 | バイオデバイスの基礎技術                        |   |      | 馬渡 和真                   |                                                  |
| 工／バイオエンジニアリング工学 | 3791-011                 | プロテインエンジニアリング                       |   |      | 津本 浩平                   |                                                  |
| 工／バイオエンジニアリング工学 | 3791-033                 | バイオ画像工学特論                           |   |      | 佐久間 一郎<br>中川 桂一         |                                                  |
| 工／バイオエンジニアリング工学 | 3791-035                 | 生体信号処理特論                            |   |      | 光吉 俊二                   |                                                  |
| 工／バイオエンジニアリング工学 | 3791-036                 | 医用放射線イメージング                         |   |      | 佐久間 一郎                  |                                                  |
| 工／バイオエンジニアリング工学 | 3791-108                 | Advanced Biomaterials               |   |      | 高井 まどか                  |                                                  |
| 工／バイオエンジニアリング工学 | 3791-111                 | Biological Reaction Engineering 1   |   |      | Tai Hyun Park           |                                                  |
| 工／バイオエンジニアリング工学 | 3791-115                 | Advanced Biodevices                 |   |      | 三宅 亮<br>松永 行子<br>笠間 敏博  |                                                  |
| 工／バイオエンジニアリング工学 | 3791-120                 | 医工学概論                               |   |      | 各教員                     |                                                  |

|              |                              |                                                    |   |              |        |                                                       |
|--------------|------------------------------|----------------------------------------------------|---|--------------|--------|-------------------------------------------------------|
| 工／技術経営戦略学    | 3792-106                     | 技術ロードマッピング                                         | 2 | A1A2         | 中島 正樹  |                                                       |
| 工／技術経営戦略学    | 3792-114                     | 企業戦略論                                              | 2 | S1S2         | 小松原 正浩 |                                                       |
| 工／技術経営戦略学    | 3792-157                     | 知識社会マネジメント                                         | 2 | S1S2         | 佐々木 一  |                                                       |
| 人文／社会文化研究    | 21254155<br>GHS-<br>SC602SA1 | 社会学演習<br>(コミュニティの社会学)                              | 4 | 通年           | 祐成 保志  |                                                       |
| 人文／社会文化研究    | 21234154<br>GHS-<br>SC6A02S1 | 社会学演習<br>(医療と障害の社会学)                               | 4 | 通年           | 井口 高志  |                                                       |
| 教育／総合教育科学    | 23-216-16                    | 精神医学特論<br>(保健医療分野に関する理論と支援の展開)                     | 2 | A1A2         | 滝沢 龍   | 木曜1限                                                  |
| 教育／学校教育高度化   |                              |                                                    |   |              |        |                                                       |
| 法／総合法政       | 25-304-01                    | 政治学方法論 Political methods                           | 2 | S1S2         | 加藤淳子   | 水曜5限 ※公共政策大学院開講科目                                     |
| 法／総合法政       | 25-302-113                   | フランス社会法                                            | 2 | A1A2         | 笠木 映里  | 火曜2限                                                  |
| 法／総合法政       | 25-302-111                   | 社会保障法                                              | 2 | A1A2         | 笠木 映里  | 火曜4限                                                  |
| 法／総合法政       | 25-304-010                   | 政治分析方法論Ⅰ                                           | 2 | S1S2         | 福元 健太郎 | 火曜3限 ※公共政策大学院開講科目                                     |
| 法／総合法政       | 25-304-011                   | 政治分析方法論Ⅱ                                           | 2 | A1A2         | 福元 健太郎 | 金曜3限 ※公共政策大学院開講科目                                     |
| 法／総合法政       | GPP-<br>MP6L20L1             | 医事法演習                                              | 2 | A1A2         | 米村 滋人  | ※公共政策大学院開講科目                                          |
| 総合文化／広域科学    | 31M282-0710A                 | 空間計画論Ⅱ                                             | 2 | A1A2         | 横山 ゆりか | 隔年開講(奇数年度)                                            |
| 総合文化／広域科学    | 31M282-0610S<br>31M282-0630A | 人間環境論Ⅰ<br>人間環境論Ⅲ                                   | 2 | S1S2<br>A1A2 | 梶田 真   | 毎年開講。時間割編成上S1S2とA1A2の間で移動することがあり科目名の枝番が異なる。           |
| 医／社会医学       | 41118213                     | 健康教育学                                              | 2 |              |        | 公共健康医学専攻<br>※医・健康科学・看護学の「健康学習・教育学特論Ⅰ」と同じ内容の二枚看板       |
| 医／社会医学       | 41118214                     | 健康社会学                                              | 2 |              |        | 公共健康医学専攻<br>※医・健康科学・看護学の「健康社会学特論Ⅱ」と同じ内容の二枚看板          |
| 医／生殖・発達・加齢医学 |                              |                                                    |   |              |        |                                                       |
| 医／外科学        |                              |                                                    |   |              |        |                                                       |
| 医／健康科学・看護学   | 41121141<br>GME-<br>HN6141L2 | 健康学習・教育学特論Ⅰ                                        | 2 |              |        | ※医・社会医学の「健康教育学」と同じ内容の二枚看板                             |
| 医／健康科学・看護学   | 41121112<br>GME-<br>HN6112L2 | 健康社会学特論Ⅱ                                           | 2 |              |        | ※医・社会医学の「健康社会学」と同じ内容の二枚看板                             |
| 医／健康科学・看護学   | 41921511                     | 高齢者在宅長期ケア特論Ⅰ                                       | 2 | S1           |        |                                                       |
| 医／健康科学・看護学   | 41921512                     | 高齢者在宅長期ケア特論Ⅱ                                       | 2 | S2           |        |                                                       |
| 医／国際保健学      | 41222121                     | 国際地域保健学特論Ⅰ                                         | 2 | S1           | 神馬 征峰  | 英語にて開講                                                |
| 医／国際保健学      | 41222122                     | 国際地域保健学特論Ⅱ                                         | 2 | A1           | 神馬 征峰  | 英語にて開講                                                |
| 医／国際保健学      | 41122111                     | 国際保健政策学特論Ⅰ                                         | 2 | S1S2         | 橋爪 真弘  | 英語にて開講                                                |
| 医／国際保健学      | 41122112                     | 国際保健政策学特論Ⅱ                                         | 2 | A2W          | 橋爪 真弘  | 英語にて開講                                                |
| 農／生産・環境生物学   |                              |                                                    |   |              |        |                                                       |
| 農／応用生命化学     | 3902102                      | 生物機能開発化学                                           | 1 | S1           | 三坂 巧   | 隔年開講                                                  |
| 農／応用生命化学     | 3902111                      | 動物生理化学                                             | 2 | S1           | 喜田 聡   | 隔年開講                                                  |
| 農／応用生命化学     | 3902114                      | 食品物理化学                                             | 2 | S1           | 永田 宏次  | 隔年開講                                                  |
| 農／応用生命化学     | 3902119                      | 食品応用生化学                                            | 1 | S1           | 山内 祥生  | 隔年開講                                                  |
| 農／水圏生物科学     |                              |                                                    |   |              |        |                                                       |
| 農／農業・資源経済学   | 3912167                      | 地域農業マネジメント<br>(Regional Management of Agriculture) | 2 | A2           | 八木 洋憲  | ※農学生命科学研究科共通科目<br>※工学系共通科目「GLAFS特論Ⅴ(3799-226)」との二枚看板。 |
| 農／農業・資源経済学   | 3905535                      | 外国農業特論<br>(Special Lecture on Foreign Agriculture) | 2 | A1A2         | 毎年交替   | 集中講義                                                  |
| 農／生物・環境学     |                              |                                                    |   |              |        |                                                       |

|             |           |                                                                      |   |             |                                           |                                                 |
|-------------|-----------|----------------------------------------------------------------------|---|-------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 農／応用動物科学    | 3909102   | ゲノムと生体情報の科学                                                          | 1 | A1-W<br>集中  |                                           |                                                 |
| 農／応用動物科学    | 3909104   | 動物・細胞の構造の科学                                                          | 1 | A1          |                                           |                                                 |
| 農／応用動物科学    | 3909105   | 動物の一生の生物学                                                            | 1 | A2          |                                           |                                                 |
| 農／応用動物科学    | 3909106   | 正常と異常の生命科学                                                           | 1 | S1-A1<br>集中 |                                           |                                                 |
| 農／獣医学       |           |                                                                      |   |             |                                           |                                                 |
| 新領域／社会文化環境学 | 47260-02  | 社会文化環境学概論<br>Introduction to Socio-Cultural<br>Environmental Studies | 2 | S1          | 佐々木 淳 他                                   |                                                 |
| 新領域／社会文化環境学 | 47183-07  | 空間環境形成論演習<br>Exercise on Space Environment Engineering               | 2 | S1S2        | 清家剛 他                                     |                                                 |
| 情理／知能機械情報学  | 4850-1001 | 知能機構論<br>Mechanisms of Intelligence                                  | 2 | S1S2        | 森本 雄矢                                     |                                                 |
| 情理／知能機械情報学  | 4850-1002 | 知能制御論<br>Intelligent Control Theory                                  | 2 | S1S2        | 深尾 隆則                                     |                                                 |
| 情理／知能機械情報学  | 4850-1003 | 知能情報論<br>Intelligent Informatics                                     | 2 | S1S2        | 原田 達也                                     |                                                 |
| 情理／知能機械情報学  | 4850-1005 | 知能ソフトウェア論<br>Intelligent Software System                             | 2 | A1A2        | 棕田 悠介                                     |                                                 |
| 情理／知能機械情報学  | 4850-1006 | 知能機械構成論<br>Architecture of Intelligent Machinery                     | 2 | S1S2        | 岡田 慧<br>稲葉 雅幸                             |                                                 |
| 情理／知能機械情報学  | 4850-1007 | ロボティクス<br>Robotics                                                   | 2 | S1S2        | 山本 江                                      |                                                 |
| 情理／知能機械情報学  | 4850-1010 | エージェントシステム<br>Agent Systems                                          | 2 | S1S2        | 岡田 慧<br>稲葉 雅幸                             |                                                 |
| 情理／知能機械情報学  | 4850-1011 | 生命体システム<br>Life-Form Systems                                         | 2 | S1S2        | 高橋 宏知                                     |                                                 |
| 情理／知能機械情報学  | 4850-1014 | 複合現実感システム<br>Mixed Reality                                           | 2 | S1S2        | 葛岡 英明<br>鳴海 拓志                            |                                                 |
| 情理／知能機械情報学  | 4850-1015 | 人間機械情報論<br>Human Machine Informatics                                 | 2 | A1A2        | 新山 龍馬                                     |                                                 |
| 情理／知能機械情報学  | 4850-1016 | ヒューマンインタフェース<br>Human Interface                                      | 2 | S1S2        | 葛岡 英明<br>鳴海 拓志                            |                                                 |
| 情理／知能機械情報学  | 4850-1017 | 脳型情報処理機械論<br>Brain Information Processing Systems                    | 2 | A1A2        | 國吉 康夫                                     |                                                 |
| 情理／知能機械情報学  | 4850-1018 | 生体情報論<br>Biomedical Information Theory                               | 2 | S1S2        | 森 武俊<br>久保田 雅也<br>相原 正男<br>加藤 光広<br>宮尾 益知 |                                                 |
| 情理／知能機械情報学  | 4850-1024 | 生体機械システム<br>Biohybrid Mechanical Systems                             | 2 | S1S2        | 竹内 昌治                                     |                                                 |
| 情理／知能機械情報学  | 4850-1020 | 神経行動学<br>Neuroethology                                               | 2 | S1S2        | 神崎 亮平                                     |                                                 |
| 情理／知能機械情報学  | 4850-1025 | 先端人工知能論I<br>Frontier Artificial Intelligence I                       | 2 | S1S2        | 専攻主任                                      |                                                 |
| 情理／知能機械情報学  | 4850-1026 | 先端人工知能論II<br>Frontier Artificial Intelligence II                     | 2 | A1A2        | 専攻主任                                      |                                                 |
| 学際／学際情報学    |           |                                                                      |   |             |                                           |                                                 |
| IOG提供       | 3799-225  | 高齢社会総合研究学特論Ⅳ<br>産学官民連携で作り上げる高齢者の<br>健康と地域のあり方                        | 2 | A2          | 飯島 勝矢<br>田中 友規                            |                                                 |
| IOG提供       | 3799-226  | 高齢社会総合研究学特論Ⅴ<br>地域農業マネジメント                                           | 2 | A2          | 八木 洋憲                                     | 2025年度非開講（2026年度再開）                             |
| IOG提供       | 3799-227  | 高齢社会総合研究学特論Ⅵ<br>高齢者法                                                 | 2 | A1A2        | 樋口 範雄                                     |                                                 |
| IOG提供       | 3799-231  | 高齢社会総合研究学特論Ⅹ<br>ジェロンテクノロジー                                           | 2 | A1A2        | 二瓶 美里<br>檜山 敦                             | ※工・先端学際工学専攻の「先端社会情報学特<br>論（3788-083）」と同じ内容の二枚看板 |



## 2025年度プログラム履修生募集（予告） 募集期間は2025年9月16日～25日

### 【プログラムについて】

本プログラムは、日本がリードする人類共通の新課題「高齢社会問題」における、基盤的総合知の習得と、最前線でのフィールド体験を通して、自らの専門領域研究が、どのように高齢社会の諸課題と接続し得るのかを理解し、自らの研究の社会対応力の強化を図ることを目的としています。このため、直接に高齢者を研究対象とする方に限らず、高齢社会の何らかの課題に高い関心を持ち、その解決に貢献する研究に取り組む方を、幅広く募集します。

### 【募集の対象】（募集人数10名）

**修士1年**：2025年4月入学者、2025年10月入学者

※ただし、下記に示すプログラム参画専攻に在学し、かつ博士課程進学を決意している方

【工学系研究科】全専攻【人文社会系研究科】社会文化研究専攻、【教育学研究科】総合教育科学専攻、学校教育高度化専攻、【法学政治学研究科】綜合法政専攻、【総合文化研究科】広域科学専攻、【農学生命科学研究科】生産・環境生物学専攻、応用生命化学専攻、水圏生物学専攻、農業・資源経済学専攻、生物・環境工学専攻、応用動物科学専攻、【医学系研究科】国際保健学専攻、健康科学・看護学専攻、【新領域創成科学研究科】人間環境学専攻、社会文化環境学専攻、【情報理工学系研究科】知能機械情報学専攻、【学際情報学府】学際情報学専攻

**博士1年**：2025年4月入学者、2025年10月入学者

※ただし、下記に示すプログラム参画専攻に在学している方

【先端学際工学専攻、獣医学専攻、社会医学専攻、生殖・発達・加齢医学専攻、外科学専攻】

### 【プログラム内容】

（修了単位）必修科目3単位（通論2単位、演習1単位）、選択必修科目4単位（各専攻から提供される高齢社会横断科目群より選択）の合計7単位

（経済的支援）卓越RA：（修士1年度末のQEを経て）修士2年次より博士課程まで月額18万円支給

### 【募集スケジュール】

7月31日(木)16:00-17:00

募集説明会（@Zoom 録画を下記HPに掲載予定）

9月16日(火)～9月25日(木)17:00

申請書類受付期間

9月30日(火)、10月1日(水)、2日(木)

面接

10月3日(金)12:00

合格発表

10月4日(土)14:00-

合格者ガイダンス

※募集説明会のZoom参加者はその場で質疑に参加できます。なお、募集説明会のZoomの記録は、HPで随時見られるようにする予定です。

### 【募集要項・応募書類・問い合わせ先】

●募集要項・応募書類は、GLAFSホームページ<http://www.glafs.u-tokyo.ac.jp/>

●お問い合わせ：GLAFS事務局 [info@glafs.u-tokyo.ac.jp](mailto:info@glafs.u-tokyo.ac.jp)

ホームページ→



Fiscal year of 2025 (Preliminary announcement)

# Recruitment of Program Applicants

Application period: 2025/9/16~25

## 【About the program】

The “aging society issue” is a new challenge common to all humankind in which Japan is leading. This program aims to strengthen research capabilities in one’s field of expertise, through acquisition of fundamental and comprehensive knowledge and front-line experience of the issue. Therefore, we seek students not only from the field of gerontology but also from other various fields. Students with high interest in aging society and a passion to engage in research that would contribute to resolving the issue of the society, is welcomed.

## 【Recruitment criteria】 (recruiting 10 students)

**1st year master’s course students : enrolled either in April or October 2025**

※students are required to be enrolled in one of the following department/majors

※students are required to continue to doctor’s course

【School of Engineering】 all majors 【Graduate School of Humanities and Sociology】 Division of Socio-cultural Studies、 【Graduate School of Education】 Integrated Educational Sciences、 Department for Excellence in School Education、 【Graduate Schools for Law and Politics】 School of Legal and Political Studies、 【Graduate School of Arts and Sciences】 Multidisciplinary Sciences、 【Graduate School of Agricultural and Life Sciences】 Department of Agricultural and Environmental Biology、 Department of Applied Biological Chemistry、 Aquatic Bioscience、 Department of Agricultural and Resource Economics、 Department of Biological and Environmental Engineering、 Department of Animal Resource Sciences、 【Graduate School of Medicine】 School of International Health、 Division of Health Sciences and Nursing、 【Graduate School of Frontier Sciences】 Human & Engineered Environmental Studies、 Department of Socio-Cultural Environmental Studies、 【Graduate School of Information Science and Technology】 Mechano-Informatics、 【Graduate School of Interdisciplinary Information Studies】 Department of Interdisciplinary Information Studies

**1st year doctor’s course students: enrolled either in April or October 2025**

※students are required to be enrolled in one of the following majors

【Department of Advanced Interdisciplinary Studies、 Department of Veterinary Medical Science、 Social Medicine、 Reproductive Developmental and Aging Sciences、 Surgical Sciences】

## 【Program contents】

(credits required for completion) Total of 7 credits from 3 compulsory credits (General Theory 2 credits、 Practical Exercise 1 credits)、 and 4 elective compulsory credits from The Gerontology Subject Group lectures provided at each major

(financial support) WINGS RA : (after passing the QE at the end of 1st year of master’s course) 180,000 Yen from 2nd year of master’s course to the end of doctor’s course

## 【Recruitment schedule】

June 31<sup>st</sup> (Thurs.) 4–5 PM

Recruitment Orientation

(@Zoom: Archive will be available via homepage)

※Attendees of Recruitment Orientation will have live Q&A time.

**September 16<sup>th</sup> (Tues.) ~ 25<sup>th</sup> (Thurs) Application period (deadline: 5 PM of the 25<sup>th</sup>)**

September 30<sup>th</sup> (Tues.), October 1<sup>st</sup> (Wed.), 2<sup>nd</sup> (Thurs.) Interview

October 3<sup>rd</sup> (Fri.) Noon Result announcement

October 4<sup>th</sup> (Sat.) 2PM~ Guidance for successful applicants

## 【Contact information for inquiries】

●Check GLAFS homepage for recruitment criteria and application form

●Contact information : GLAFS office [info@glafs.u-tokyo.ac.jp](mailto:info@glafs.u-tokyo.ac.jp)

Home page→

