

九州工業大学大学院生命体工学研究科、新たに国費外国人留学生の優先配置を行う特別プログラム「DAMD」に認定されました

-一つの研究科で3つのプログラム認定は全国でも希少です-

九州工業大学大学院生命体工学研究科は、文部科学省による2024年度国費外国人留学生の優先配置を行う特別プログラムにおいて、新たに「先進医療・診断技術構築を先導する東南アジア連携人材育成プログラム（DAMD: Leading Southeast Asia Cooperative Program for the Development of Advanced Medical and Diagnostic Technologies）」が認定されました。よって、生命体工学研究科では3つの特別プログラムが認定されることとなり、これは国内の大学部局においても突出した成果です。

本研究科では、これまでに「Global Advanced Assistive Robotics (Global AAR)」および「Global Education of Green Energy and Green Environment (GE³)」の2つのプログラムで特別枠認定を受けており、今回の「DAMD」プログラムの新規認定により、さらに多様な分野で国際的に活躍する人材の育成を強化します。

このように、1つの研究科で3つの特別プログラムが認定されることは、日本国内でも希少な例であり、生命体工学研究科の教育・研究の質が高く評価された結果です。

認定のポイント

- ・本学は異なる価値観に触れ、国際感覚を持った人材の養成を目標としている
- ・留学生獲得戦略と受入体制が充実しており、優秀な留学生を獲得する仕組みが構築されている
- ・DAMDは目標とする育成人物像がニーズに応じた内容となっている

■文部科学省の特別プログラムについて

「国費外国人留学生の優先配置を行う特別プログラム」は、文部科学省が推進する外国人留学生支援制度の一環であり、特定の教育機関やプログラムが認定を受けることで、国費外国人留学生の受け入れ枠を優先的に配分される仕組みです。

目的	国際的に優秀な外国人留学生を受け入れ、日本の学術振興や国際競争力向上に寄与する。
対象者	国費外国人留学生（日本政府奨学金の対象者）として、学費免除や生活費支給などの支援を受ける学生。
認定基準	国際的な学術的視点や社会課題解決型の教育・研究を推進しているプログラムが対象。

本研究科が認定を受けた3つの特別プログラムは、この制度の下で優先的に国費外国人留学生を受け入れることが可能となり、世界中の優秀な人材の育成を推進します。

■認定を受けた3つの特別プログラムの詳細

<各プログラムでの留学生受け入れ人数について>

国費留学生	各プログラムにつき6名の国費外国人留学生を受け入れる予定です。
私費留学生	各プログラムにつき6名の私費外国人留学生も受け入れる予定です。私費留学生は自身の資金の他、研究室の研究プロジェクト、次世代研究者挑戦的研究プログラム(JST SPRING)などを通じて支援を受けるチャンスがあります。

1. Global Advanced Assistive Robotics (Global AAR) コース

AIや情報技術を活用し、人や環境の状況に応じた自動装置や支援ロボットを研究開発する能力を養うプログラムです。

対象分野	医療福祉や産業における先進的支援ロボティクス(AAR)
目標	国内外で活躍するグローバル人材の育成

2. Global Education of Green Energy and Green Environment (GE³) コース

エネルギー・材料の創生から変換、使用、再生まで、循環技術を一貫して学べるプログラムです。

対象分野	持続可能な社会を実現するグリーンエネルギー・環境材料技術
目標	持続可能な社会の実現に貢献する21世紀型エンジニアを育成

3. Leading Southeast Asia Cooperative Program for the Development of Advanced Medical and Diagnostic Technologies (DAMD) コース

日本を含むアジア諸国の超高齢社会における健康寿命延伸を目指し、医用材料開発や予防医療に関連した教育と研究を提供するプログラムです。

対象分野	医療・診断技術、予防医療、持続可能な医療機器産業
目標	日本と東南アジア地域で協働し成長を促進できるグローバルエンジニアの育成

■九州工業大学大学院生命体工学研究科について

九州工業大学大学院生命体工学研究科は、北九州市若松区ひびきの学術研究都市に位置する大学院のみの研究科であり、北九州市立大学や早稲田大学とともに地域の学術拠点を形成しています。本研究科は、九州工業大学の学部生だけでなく、留学生、高専生、他大学生、社会人といった多様な学生を受け入れ、国際的にもユニークな構成を誇ります。生体機能や人間知能を中心に、幅広い先端的な研究を展開しており、国際社会で活躍する研究者や技術者を育成しています。

■募集概要

九州工業大学大学院生命体工学研究科では、上記3つの特別プログラムを通じて世界中の優秀な外国人留学生を募集しています。

募集開始	2024年11月22日
応募締切	<p>プログラムごとに異なるため、詳細は公式ウェブサイトをご覧ください。</p> <p>Global Advanced Assistive Robotics (Global AAR) コース</p> <p>●ウェブサイト: https://www.brain.kyutech.ac.jp/global_aar/</p> <p>Global Education of Green Energy and Green Environment (GE3) コース</p> <p>●ウェブサイト: https://www.life.kyutech.ac.jp/~ge3/</p> <p>Leading Southeast Asia Cooperative Program for the Development of Advanced Medical and Diagnostic Technologies (DAMD) コース</p> <p>●ウェブサイト: https://www.life.kyutech.ac.jp/~damd/</p>

◇生命体工学研究科についてはこちら

<https://www.lsse.kyutech.ac.jp>

◇2024年度「国費外国人留学生の優先配置を行う特別プログラム」についてはこちら

https://www.mext.go.jp/a_menu/koutou/ryugaku/boshu/1419613_00008.htm

◇2025年度大学推薦による国費外国人留学生（研究留学生〔特別枠〕）の募集について

https://www.mext.go.jp/a_menu/koutou/ryugaku/1423055_00017.htm

【報道に関するお問い合わせ】

国立大学法人九州工業大学
経営戦略室（広報・ブランディング担当）
TEL：093-884-3007
Mail：pr-kouhou@jimu.kyutech.ac.jp

【認定を受けた3つの特別プログラムに関するお問い合わせ】

国立大学法人九州工業大学
大学院生命体工学研究科 事務課 学生・留学生係
TEL：093-695-6007
Mail：sei-gakusei@jimu.kyutech.ac.jp