

The “Future with India” Program: Cutting-Edge Collaborative Research and Advanced Education for Global STEM Leaders



「インドと共に未来を拓く：理工系グローバルリーダー育成のための
最先端共同研究・高度教育連携（Future with India）プログラム」は
日印の大学院間の最先端共同研究・高度教育連携を通して
STEM分野におけるグローバルリーダーの育成と
学術的な架け橋を築くことを目的としています。



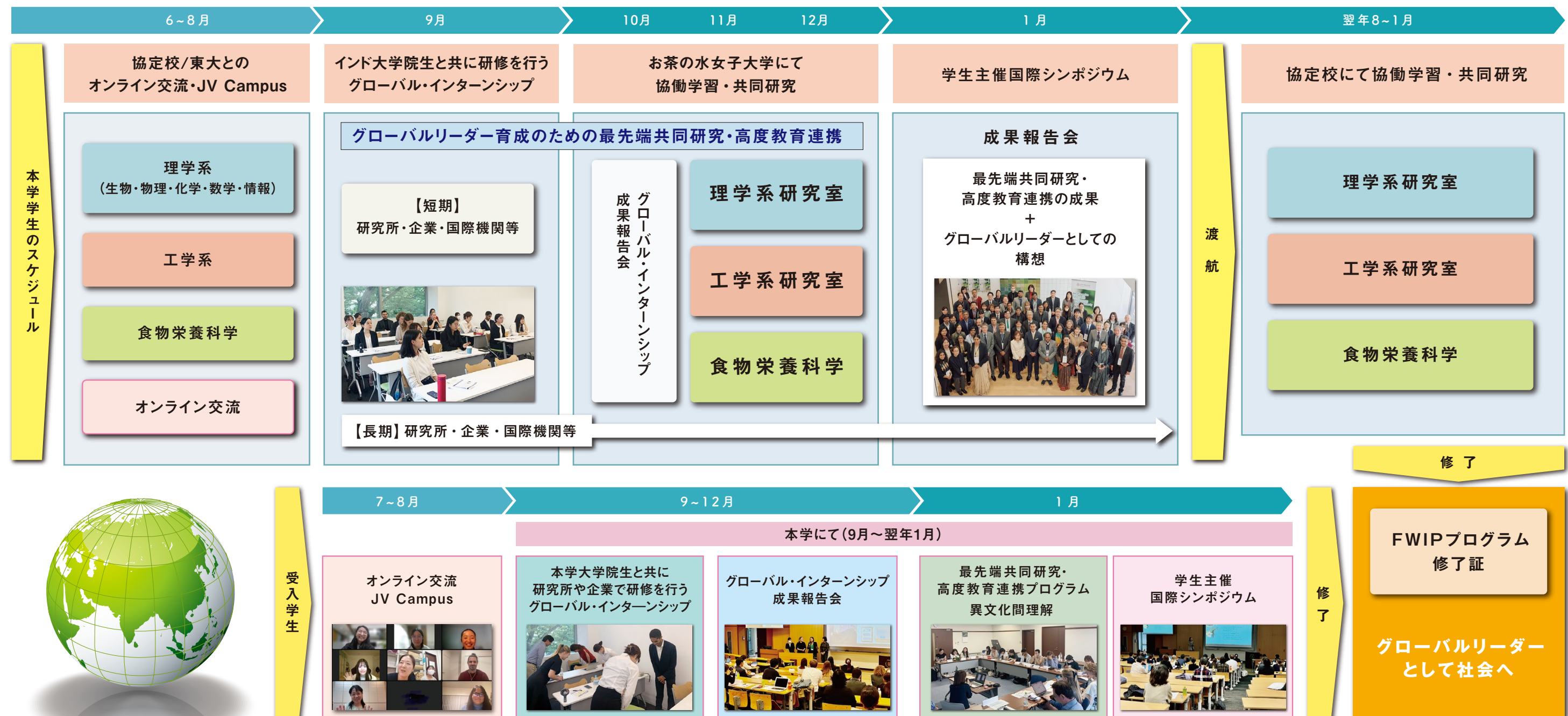
お茶の水女子大学
Ochanomizu University

Future with India プログラムとは

インドと共に未来を拓く：理工系グローバルリーダー育成のための最先端共同研究・高度教育連携

お茶の水女子大学は、2025年度に文部科学省が推進する「大学の世界展開力強化事業」に採択され、2025年度より「インドと共に未来を拓く：理工系グローバルリーダー育成のための最先端共同研究・高度教育連携（Future with India）プログラム」を開始しました。

本プログラムにおいて、本学からの交換留学生は、オンライン交流や英語によるグローバル・インターンシップ、学生シンポジウムの開催を通してインドの協定校との実践的な研究交流を深めます。留学先となるインドの協定校では、授業の受講、現地の学生や研究者との学術的な交流を通して、専門分野における知識・技能の向上といった国際感覚を磨きます。





Indian Institute of Technology Hyderabad

2008年に設立されたインド工科大学ハイデラバード校 (IITH) は、研究とイノベーションを重視するインドのトップ10に入る工学系大学です。「人類のための技術革新と発明」をモットーに、スタートアップから特許取得、デジタル時代に向けた専門家や学生の再教育・スキルアップまで、あらゆる段階における教育と発展を支援することに尽力しています。特に日本の政府機関や団体と緊密なパートナーシップを築いており、世界各地との連携を拡大し続けています。



PSGR Krishnammal College for Women

コイंबトールにあるPSGRクリシュナマル女子大学 (PSGRKCW) は、GRGトラストのもと1963年に設立された、パラティアル大学に所属する主要な自治女子大学です。多様な学部、大学院、博士課程を提供し、8,500人以上の学生を擁しています。国家評価認定評議会 (NAAC) からA++の評価を受け、UGC優秀大学として認められている同大学は、強靱な研究エコシステム、卓越研究センター、イノベーションと起業家精神の育成、国際協力、SDGsに沿った地域社会への貢献で知られており、質の高い教育、研究、そして総合的な能力開発を通して、女性のエンパワメントを一貫して推進しています。



Indian Institute of Technology Delhi

インド工科大学デリー校 (IIT Delhi) は、教育、研究、イノベーションにおいてインド屈指の卓越した機関として知られています。活気あふれる学生コミュニティを擁するIIT Delhiは、厳格な学術教育と学際的な経験を通して才能を育成しています。優秀な教員陣は、工学、科学、経営、公共政策、そして新興技術分野にわたる最先端の研究を推進しています。同校には、国家的な使命とグローバルな知識創造に貢献する数多くの先進的な研究センターと研究所があります。活発なインキュベーションハブと産業界とのパートナーシップに支えられたIIT Delhiのイノベーションエコシステムは、卒業生が設立した25社以上のユニコーン企業を含む、数々の影響力のあるスタートアップ企業の創出につながり、同校の起業家精神と実社会への影響力を示しています。



Indian Institute of Technology Madras

1959年に設立されたインド工科大学マドラス校 (IITM) は、インド有数の工学・技術系高等教育機関です。チェンナイに位置し、世界レベルの教員陣、最先端の研究、活気あふれるキャンパスライフで知られています。IITMは、工学、科学、経営学の分野で幅広い学部、大学院、博士課程プログラムを提供し、イノベーションと学際的な学習を促進しています。IITMは、日本をはじめとする世界中の教育機関との強力な研究協力関係を築き、2023年にはアフリカのザンジバルに海外キャンパスを開設するなど、高等教育の国際化におけるリーダーとしての地位を確立しています。



University of Delhi

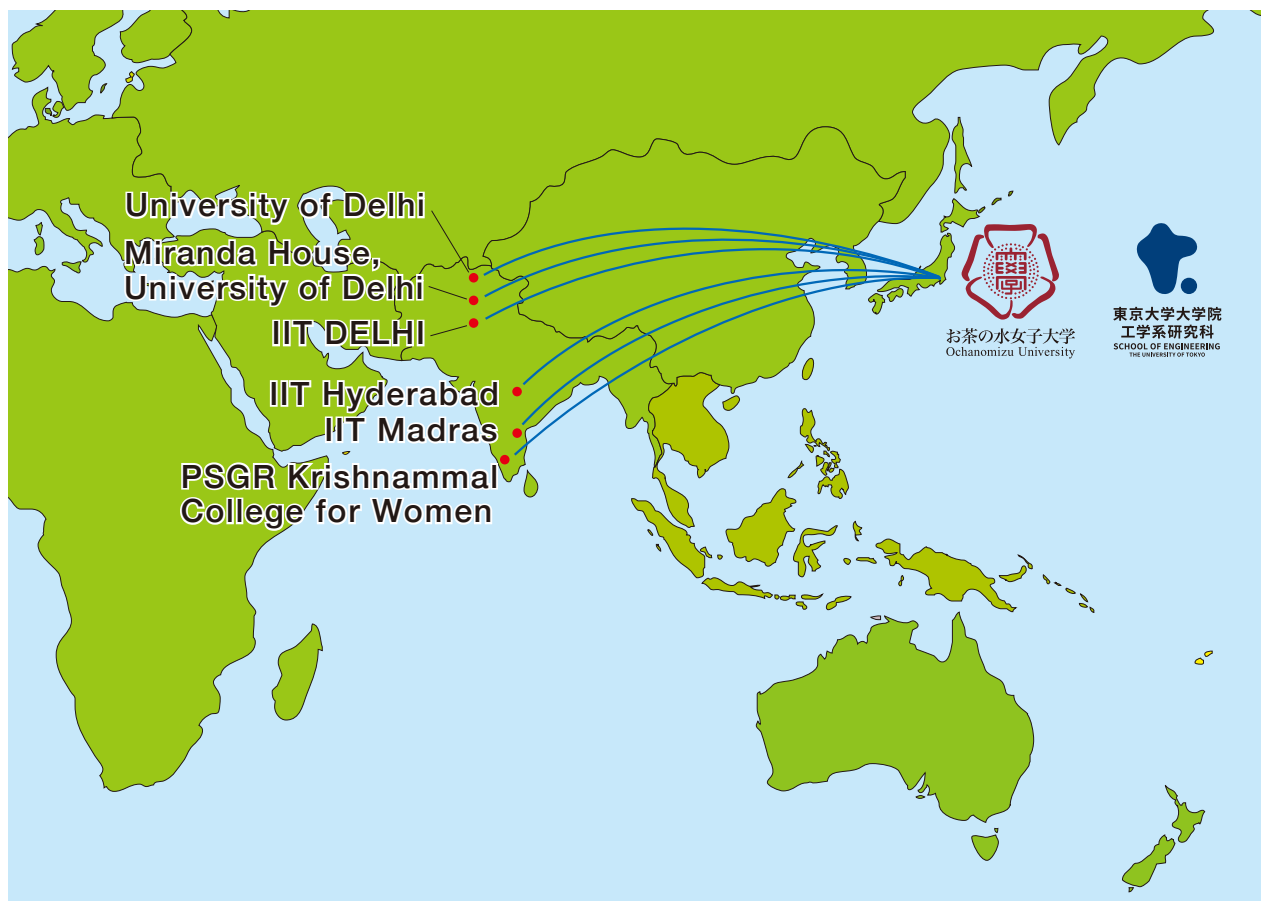
“Dedication, Steadfastness and Truth” をモットーとするデリー大学は、国内外から学生を受け入れる大学の中でも、時代の先駆けとして際立っています。1922年の創立以来、500以上の認可プログラムを有する名門教育機関として、長きにわたる伝統を守り続けています。インド大統領、副大統領、インド最高裁判所長官など、著名な人物もこの大学で要職を務めています。



Miranda House, University of Delhi

ミランダハウスは、インドにおける女子教育の最前線に立つ名門校です。1948年の創立以来、常に最高水準の学術的卓越性を維持しています。高等教育への傑出した貢献が全国的に認められ、国家機関ランキング (NIRF) で上位の地位を獲得しています。また、国家評価認定評議会 (NAAC) からA++の評価を受け、インド政府バイオテクノロジー省から権威あるスターカレッジの称号を授与されていることも誇りとしています。科学、社会科学、人文科学の分野にわたる学際的かつ政策志向の研究を促進するために、複数の専門研究センターが設立されています。これらのセンターは、研究活動、地域社会への貢献、そして社会的に意義のある学術研究の促進において重要な役割を果たしています。

Partner Institutions of the “Future with India” Program



本プログラムの目的

「インドと共に未来を拓く：理工系グローバルリーダー育成のための最先端共同研究・高度教育連携 (Future with India) プログラム」は、科学技術の発展に貢献するグローバルリーダーの育成を目指し、特に日本とインドの STEM 分野における女性の活躍推進に重点を置いています。お茶の水女子大学大学院および協力校である東京大学大学院工学研究科、ならびに卓越した科学技術の教育研究で知られるインドの協定校との間での協働プログラムで、これらの大学に所属する修士課程および博士課程の学生を対象としています。本学の学生は、協定校からの留学生と共に研究機関やグローバル企業でのインターンシップに参加するほか、留学先となる協定校の研究室で一学期間の研究を行い、グローバル社会で求められる重要な協働スキルと異文化理解を習得します。

スケジュール

- ◎6～8月：オンライン交流会
- ◎9月：研究機関やグローバル企業でのグローバル・インターンシップ
- ◎11月：グローバル・インターンシップの成果報告会
- ◎12月/1月：学生主催国際シンポジウム
- ◎8～1月：インドの協定校での協働学習・共同研究

問い合わせ先

お茶の水女子大学

Future with Indiaプログラム (FWIP) 事務局

〒112-8610 東京都文京区大塚2-1-1 学生センター棟3階 302号室

Email: office-fwip@cc.ocha.ac.jp

The “Future with India” Program ウェブサイト



<https://www.cf.ocha.ac.jp/fwip-en/index.html>