アフリカ STI 高度人材育成のための E-JUST 留学プログラム(概要)

1. 背景

本留学プログラムは、2019 年 8 月の TICAD 7 で採択された「横浜宣言 2019」の付属文書である「横浜行動計画 2019」 で挙げられている、アフリカにおける STI 高度人材を育成するための取組の一つであり、JICA の技術協力プロジェクト「エジプト日本科学技術大学(E-JUST)プロジェクトフェーズ 3 」により実施されるものである。 留学生の受入は 2020 年秋から開始されており、現在、2022 年秋の受入に向けて準備中である。

2. 留学プログラム概要

- (1) 目的
 - アフリカにおける科学技術人材を育成し、将来の科学技術ネットワークの構築に貢献すること

(2)人数

- アフリカの学生を対象にした E-JUST における修士号取得プログラム
- 2020 年秋より開始、150 名(各バッチ 50 名×3 年間)を予定

(3) 資格要件

- アフリカの大学や研究機関に所属している研究者および教員、または所属大学により、将来研究者および教員になる ことが期待される優秀な学生
- Engineering および Science の学士号保持者で、CGPA: 3 (4 段階)以上、Description: very good 以上、classification: second class upper 以上、もしくはそれに相当する成績の者
- 英語が母国語でない申請者は、TOEFL iBT 79 もしくは Acedemic IELTS 6.5 以上の成績証明書の提出が必要

(4) スケジュール

2021 年 10 月初旬 E-JUST ホームページにて募集要項公開済み

(国際入試ページ)

https://ejust.edu.eg/international-admission-adm/

(募集要項)

 $\underline{\text{https://ejust.edu.eg/wp-content/uploads/2021/08/FOE-BAS-Fall-2022-International-Admission-leading}} \\ \underline{\text{https://ejust.edu.eg/wp-content/uploads/2021/08/FOE-BAS-Fall-2022-International-Admission-leading}} \\ \underline{\text{https://ejust.edu.eg/wp-content/uploads/2021/08/FOE-BAS-Fall-2022-International-Admission-leading} \\ \underline{\text{https://ejust.edu.eg/wp-content/uploads/2021/08/FOE-BAS-Fall-2022-Internation-leading} \\ \underline{\text{https://ejust.edu.eg/wp-content/uploads/2021/08/FOE-Bas-Fall-2022-Internation-leading} \\ \underline{\text{https://ejust.edu.eg/wp-content/uploads/2021/08/FOE-B$

Guidelines-1.pdf

- 2021 年 12 月 30 日出願開始
- 2022年2月12日オンライン出願締め切り
- 2022 年 9 月授業開始

(5) 受入機関

- E-JUST Faculty of Engineering
 - > School of Electronics, Communications and Computer Engineering
 - School of Innovative Design Engineering
 - School of Energy, Environment, Chemical and Petrochemical Engineering
 - > Institute of Basic and Applied Sciences

(6) 2021 年度国際入試実績 (2021年11月30日現在)

34 か国から 442 名の申請者があり、書類不備を除く 220 名について選考が行われ、58 名が合格した。国別内訳は下表の通り。

国名	応募者数	奨学金合格者数
ナイジェリア	52	14
ガーナ	44	8
ウガンダ	32	7
ケニア	25	6
タンザニア	21	3
南スーダン	15	6
ジンバブエ	10	5
マラウィ	10	5
カメルーン	2	1
ザンビア	2	1
ルワンダ	2	0
アルジェリア	1	1
スーダン	1	0
ブルンジ	1	1
南アフリカ	1	0
リベリア	1	0
合計	220	58

(注 1) 新型コロナウイルス感染拡大の影響により、合格者のうち、入学済みの学生は 22 名 (ジンバブエ 5、マラウィ 5、ナイジェリア 4、タンザニア 3、ガーナ 2、カメルーン 1、ザンビア 1, ルワンダ 1) (2021 年 11 月 30 日時点)

3. エジプト日本科学技術大学 (E-JUST: Egypt-Japan Univ. of Science and Technology) の概要

- 開校年月:2010年2月
- 場所:ニューボルグエルアラブ(エジプト アレキサンドリアから車で約1時間)
- 理工学大学院 13 専攻、工学部 8 学科、国際ビジネス・人文学部 2 学科

	 School of Electronics, Communications and 	Institute of Basic and Applied Science
	Computer Engineering	School of International Business
	 School of Innovative Design Engineering 	
	 School of Energy Resources, Environment, 	
Chemical and Petrochemical Engineering		

• 日本側は JICA の技術協力、無償資金協力を通じ、13 の国内協力大学(現在)、本邦企業・関係機関の協力 を得ながら 2008 年から協力を実施中。

国内協力大学(現在):筑波大学、早稲田大学、東京工業大学、京都大学、立命館大学、広島大学、九州大学、立命館 APU、北海道大学、東北大学、慶應義塾大学、名古屋大学、大阪大学

(E-JUST ホームページ: https://ejust.edu.eg/)

4. コンタクト先

Regional and International Affairs Office | International Affairs Section, Egypt-Japan University of Science and Technology (EJUST)