

# 公募

## 2023年度日独若手専門家交流

### Junior Experts Exchange Program 2023

#### グリーン水素\*

#### 1. 目的

日独若手専門家交流事業は、両国の研究状況に対する持続的な相互関心を喚起することを目的とし、日本外務省およびドイツ連邦教育研究省による資金提供を受けて、自然科学分野における若手研究者に相手国への研修旅行の機会を提供するプログラムである。日独研究者間のネットワーク構築および専門知識の共有を通じて、日独共同研究・研究滞在を長期的に発展させることを目指す。

#### 2. 応募資格および選考方法

2023年度の募集は、大学、公的研究機関または民間企業の自然科学系の研究所・研究室に勤務し、グリーン水素の研究開発に従事する若手研究者および若手管理職を対象とする。応募資格は、日本国籍を有していること、少なくとも修士号を取得していること、40歳以下であること、長期にわたってドイツに滞在した経験のないこと、および英語に堪能であること。選考に当たっては経歴、専門領域における関心事、希望する視察訪問先、応募の動機、推薦状も考慮する。選考には、在日ドイツ大使館の科学技術班も関与する。

#### 3. ドイツ研修旅行日程

2023年6月10日～18日（6月19日、日本着）

#### 4. ドイツ研修旅行プログラム

ドイツ研修旅行では産官学の研究機関の視察訪問を中心に、ドイツの研究者とのグリーン水素技術に関する意見交換の機会が幅広く提供される。視察訪問先の選考に当たっては各参加者の専門分野を考慮し、特定機関の視察希望がある場合は同希望を反映するよう最大限努力する。研修旅行の最後には、過去に本事業によって日本を訪問したドイツ人若手研究者を招き、合同のワークショップを開催する。

公募資料や過去のドイツ研修旅行プログラムおよび参加者の報告については、ベルリン日独センターの[ウェブサイト](#)を参照のこと。

#### 5. 経費

本研修旅行にかかわる経費（航空費、宿泊費、ドイツ国内移動費、食費、各種入場・入館料）はドイツ連邦教育研究省が負担する。

#### 6. 公募人数

最大8名

#### 7. 応募要領

応募用紙に必要事項を記入の上、略歴、応募理由、推薦書（すべて英文）を添えて2023年5月7日必着で以下の宛先に送付のこと。また、英語力の証明（TOEIC、TOEFL 等）があれば、これも添付

のこと。

#### 8. 応募資料送付先

〒100-8919 東京都千代田区霞が関2-2-1、外務省欧州局中・東欧課、黒田 悠司

tel: 03-3580-3311 (ext. 2738)、fax: 03-5501-8297

email: ①[yuji.kuroda@mofa.go.jp](mailto:yuji.kuroda@mofa.go.jp)②[hiroaki.matsuyama@mofa.go.jp](mailto:hiroaki.matsuyama@mofa.go.jp)③[ryo.kogure-2@mofa.go.jp](mailto:ryo.kogure-2@mofa.go.jp) (全員宛に送付)

#### 9. ドイツ側実施機関

Japanisch-Deutsches Zentrum Berlin (ベルリン日独センター)

Saargemünder Str. 2, 14195 Berlin, Germany

担当: Tatjana Wonneberg (タチアナ・ヴォネベルク)

tel: +49-30-8390 7153、email: [twonneberg@jdz.de](mailto:twonneberg@jdz.de)

---

\*「グリーン水素」とは、再生可能エネルギーなどを利用し、製造工程において二酸化炭素を排出せずに作られる水素を指す用語です。本公募は、グリーン水素の製造、輸送、貯蔵、供給、利用などに活用可能な研究に従事する研究者を対象とします。

(Übersetzung)

## **Deutsch-japanisches Austauschprogramm für Junior-Experten** 2023 im Bereich **Grüne Wasserstofftechnologien**

### **1. Zweck des Programms**

Das „Junior Experts Exchange Program“ ist ein Austauschprogramm für junge Naturwissenschaftlerinnen und Naturwissenschaftler, das ein einwöchiges Fachprogramm in Japan bzw. Deutschland beinhaltet und vom japanischen Außenministerium bzw. dem Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) finanziert wird. Das Programm zielt darauf ab, nachhaltiges Interesse an der Forschungslandschaft des anderen Landes zu wecken. Durch den Ausbau von Kontakten und den Austausch von Fachwissen zwischen deutschen und japanischen Forscherinnen und Forschern soll die Bildung von Netzwerken befördert werden und auf längere Sicht idealerweise deutsch-japanische Forschungskooperationen bzw. Forschungsaufenthalte daraus hervorgehen.

## **2. Qualifikation und Auswahlverfahren**

In 2023 richtet sich die Ausschreibung gezielt an Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sowie junge Führungskräfte in Hochschulen, Forschungseinrichtungen und forschungsnahen Unternehmen, die mit einem naturwissenschaftlichen Schwerpunkt im Bereich „grüne Wasserstofftechnologien“ forschen.

Bewerberinnen bzw. Bewerber sollten ihr Studium abgeschlossen haben (Master oder höher), nicht älter als 40 Jahre sein und keine einschlägigen Deutschlandereferenzen haben. Vorausgesetzt werden fließende Englischkenntnisse.

Bei der Auswahl der Kandidaten werden ferner Erfahrungen, fachliche Interessen, Besuchsvorschläge, Motivation und Referenzen berücksichtigt. Die Deutsche Botschaft Tokyo, Referat Wissenschaft und Technologie ist an der Auswahl der Kandidaten beteiligt.

## **3. Zeitpunkt und Dauer**

10.-18. Juni 2023 (Ankunft in Japan am 19. Juni)

## **4. Programm in Deutschland**

Das Programm der Gruppenreise in Deutschland beinhaltet Besichtigungen und Exkursionen, die durch Besuche von Universitäten, Forschungsinstituten und Unternehmen, den Informations- und Meinungs austausch mit deutschen Expertinnen und Experten zum Thema „grüne Wasserstofftechnologien“ ermöglichen. Das Fachprogramm wird so weit wie möglich die Forschungsinteressen der Teilnehmerinnen und Teilnehmer berücksichtigen.

Zum Abschluss des Deutschlandbesuchs wird ein Workshop im Japanisch-Deutschen Zentrum Berlin stattfinden, zu dem alle deutschen Alumni eingeladen werden.

Die Ausschreibungsunterlagen sowie das Programm der Delegation 2019 (Thema: Automatisiertes Fahren) stehen auf der [JDZB-Homepage](#) als download zur Verfügung.

## **5. Ausgaben**

Die Grundaussgaben des Programms (Flugticket, Hotelunterbringung, inländische Transportmittel, Verpflegung, Eintrittsgelder) werden aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung finanziert.

## **6. Anzahl und Nationalität der Teilnehmer**

Teilnehmen können acht Personen mit japanischer Staatsangehörigkeit.

## **7. Anmeldeschluss und Bewerbungsunterlagen**

7. Mai 2023; Anmeldeformular und Lebenslauf, kurze Begründung und Empfehlungsschreiben (bitte alle Unterlagen in englischer Sprache einreichen), falls vorhanden: Nachweis über standardisierten Englisch-Sprachtest (TOEIC oder TOEFL u. ä.)

## **8. Adresse für Zusendung der Bewerbungsunterlagen**

Ministry of Foreign Affairs, European Affairs Bureau, Central and South Eastern Europe Division,

Mr Kuroda Yuji, 2-2-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8919, tel: 03-3580-3311 (ext. 2738), fax: 03-5501-8297, email: [yuji.kuroda@mofa.go.jp](mailto:yuji.kuroda@mofa.go.jp), [hiroaki.matsuyama@mofa.go.jp](mailto:hiroaki.matsuyama@mofa.go.jp), [ryo.kogure-2@mofa.go.jp](mailto:ryo.kogure-2@mofa.go.jp) (bitte an alle Emailadressen schicken)

## **9. Durchführende Institution in Deutschland**

Japanisch-Deutsches Zentrum Berlin (JDZB), Saargemünder Str. 2, 14195 Berlin  
Ansprechpartnerin: Tatjana Wonneberg, tel: 030-83907-153, email: [twonneberg@jdzb.de](mailto:twonneberg@jdzb.de)