

EXHIBITOR'S CATALOGUE

https://www.dwih-tokyo.org/grf2024

#GermanResearchFair

#ドイツ研究フェア

ドイツ研究フェア2024 German Research Fair 2024

ドイツ学術交流会(DAAD)は、2024年4月11日、12日に第2回「ドイツ研究フェア」を開催します。本バーチャルフェアでは、30のドイツの主要な大学、研究機関、助成機関がブースを出展し、オンラインセミナーを実施いたします。

German Academic Exchange Service (DAAD) Regional Office Tokyo hosts the second "German Research Fair" on 11 and 12 April 2024. The virtual fair features booths of 30 major German universities, research institutions and funding organisations and a comprehensive seminar program.

Organiser



Co-Organiser



Funded by



参加機関

Participating Organisations

大学

- ▶ アーレン応用科学大学
- ➤ アシャッフェンブルク応用科学大学
- ➤ イェーナ大学
- ➤ ヴュルツブルク大学
- ▶ カールスルーエ工科大学
- ▶ クラウスタール工科大学
- ▶ シュトゥットガルト大学
- ▶ デッゲンドルフ工科大学
- ➤ ハイデルベルク大学
- ▶ バイロイト大学
- ➤ ハッソ・プラットナー研究所(ポツダム 大学デジタル工学部)
- ▶ ハノーファー大学
- ▶ ブラウンシュヴァイク工科大学
- ▶ フランクフルト大学
- ▶ ベルリン工科大学
- ▶ ベルリン自由大学
- ▶ ボーフム大学(ルール大学ボーフム)
- ▶ ボン大学
- > ミュンヘン工科大学

Universities

- ➤ Aalen University of Applied Sciences
- ➤ Aschaffenburg University of Applied Sciences
- **➤** University of Jena
- ➤ University of Würzburg
- ➤ Karlsruhe Institute of Technology (KIT)
- ➤ Clausthal University of Technology (TUC)
- **➤** University of Stuttgart
- Deggendorf Institute of Technology (DIT)
- ➤ Heidelberg University
- ➤ University of Bayreuth
- ➤ Hasso Plattner Institute (Digital Engineering Faculty at University of Potsdam)
- ➤ University of Hannover
- ➤ Technical University of Braunschweig
- > Frankfurt University
- ➤ Technical University of Berlin (TU Berlin)
- > Free University of Berlin (Freie Universität Berlin)
- ➤ Ruhr University Bochum
- **➤** University of Bonn
- > Technical University of Munich

参加機関

Participating Organisations

研究機関、クラスター、 語学学校

- ➤ ML4Q クラスター・オブ・エクセレンス「Matter and Light for Quantum Computing(量子コンピューティングの物質と光)」
- ▶ ゲーテ・インスティトゥート東京
- ➤ ベルリン・ヘルムホルツ資源エネルギー センター
- ▶ ライプニッツ協会
- ▶ ユーリッヒ研究センター

助成機関

- ▶ アレクサンダー・フォン・フンボルト財団
- ➤ DWIH東京(ドイツ科学・イノベーションフォーラム 東京)
- ➤ ドイツ学術交流会(DAAD)東京事務所
- ➤ ドイツ研究振興協会(DFG)
- ▶ 日本学術振興会 ボン研究連絡センター
- ▶ ホライズンヨーロッパナショナルコンタクト ポイント(日欧産業協力センター)

Research Institutions, Clusters and Language Schools

- ➤ ML4Q Cluster of Excellence "Matter and Light for Quantum Computing"
- ➤ Goethe-Institut Tokyo
- ➤ Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH (HZB)
- **➤** Leibniz Association
- > Forschungszentrum Jülich

Funding Organisations

- ➤ Alexander von Humboldt Foundation
- ➤ DWIH Tokyo (German Centre for Research and Innovation Tokyo)
- ➤ German Academic Exchange Service (DAAD)
 Regional Office Tokyo
- **➤** German Research Foundation
- ➤ JSPS Bonn Office, Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)
- ➤ National Contact Point for Horizon Europe in Japan (EU-Japan Centre for Industrial Cooperation)

大学 Universities

- ➤ アーレン応用科学大学
- ➤ アシャッフェンブルク応用科学大学
- ▶ イェーナ大学
- ➤ ヴュルツブルク大学
- ▶ カールスルーエ工科大学
- ▶ クラウスタール工科大学
- ▶ シュトゥットガルト大学
- ➤ デッゲンドルフ工科大学
- ➤ ハイデルベルク大学
- ➤ バイロイト大学
- ➤ ハッソ・プラットナー研究所(ポツダム 大学デジタル工学部)
- ▶ ハノーファー大学
- ▶ ブラウンシュヴァイク工科大学
- ▶ フランクフルト大学
- ▶ ベルリン工科大学
- ▶ ベルリン自由大学
- ▶ ボーフム大学(ルール大学ボーフム)
- ➤ ボン大学
- > ミュンヘン工科大学

- ➤ Aalen University of Applied Sciences
- ➤ Aschaffenburg University of Applied Sciences
- **➤** University of Jena
- ➤ University of Würzburg
- ➤ Karlsruhe Institute of Technology (KIT)
- Clausthal University of Technology (TUC)
- **➤** University of Stuttgart
- Deggendorf Institute of Technology (DIT)
- ➤ Heidelberg University
- ➤ University of Bayreuth
- ➤ Hasso Plattner Institute (Digital Engineering Faculty at University of Potsdam)
- ➤ University of Hannover
- > Technical University of Braunschweig
- > Frankfurt University
- ➤ Technical University of Berlin (TU Berlin)
- > Free University of Berlin (Freie Universität Berlin)
- ➤ Ruhr University Bochum
- **➤** University of Bonn
- > Technical University of Munich

アーレン応用科学大学 Aalen University of Applied Sciences

Aalen University of Applied Sciences



© Jan Walford

機関プロフィール

アーレン応用科学大学はドイツを代表する研究志向の応用科学大学であり、理論と実践を組み合わせて将来のイノベーターを教育し、未来のテクノロジーを研究開発しています。エネルギー、資源、デジタル化、健康などの幅広い研究プログラムや研究グループがあります。学術界と産業界から60のパートナーが集まったSmartPro研究ネットワークは、エネルギー効率と資源節約のための革新的な素材と技術を開発しています。教育や研究のキャリアを共に歩んでみませんか?

ドイツ研究フェアでお待ちしております。 <u>smartpro@hs-aalen.de</u>までお問い合わせください!

日本の若手研究者に向けた情報

アーレン応用科学大学には、材料科学、フォトニクス、人工知能、健康管理の分野で特に強力な研究プログラムがあります。研究ベースの2つの修士プログラム「高度システム設計」と「高度素材/製造」は、すべて英語で実施されます。博士号の志望者、またはポスドクの研究者向けに、当学のキャリアサイトでは資金提供のあるポジションを定期的に掲載しています。アーレン応用科学大学では、第三者からの資金提供を受けて年間約160件の研究プロジェクトが進行中です。若手研究者向けのEMBRACE Welcome Service for International Research と Research Academyは、いずれも学術以外のサポートと専門的な専門能力開発プログラムを提供しています。

担当者からのメッセージ

アーレン応用科学大学は、著名な未来志向の教育研究機関です。革新的なテーマを追求したい研究者を歓迎します。ぜひお越しください。

Profile

Aalen University of Applied Sciences is a leading research-oriented university of applied sciences in Germany. Here, theory and practice go hand in hand as we educate the innovators of tomorrow and research and develop future technologies. A broad range of study programs and research groups encompass topics such as energy, resources, digitilization, and health. The SmartPro research network brings together 60 partners from academia and industry to develop innovative materials and technologies for energy efficiency and resource conservation. Would you like to continue your education or research career with us?

Meet us at the German Research Fair! Contact us at smartpro@hs-aalen.de!

Opportunities for early career researchers from Japan

Aalen University of Applied Sciences has particularly strong research programs in the fields of materials science, photonics, artificial intelligence, and health management. Two research-based master's programs are offered entirely in English: Advanced Systems Design and Advanced Materials and Manufacturing. For researchers interested in pursuing a PhD or Postdoc, funded positions are regularly posted on our career site. Aalen University of Applied Sciences has approximately 160 ongoing research projects per year funded by third parties. Early-career researchers benefit from the EMBRACE Welcome Service for International Researchers and the Research Academy, both of which provide non-academic support and specialized professional development programs.

Short message to participants

Aalen University of Applied Sciences is a renowned, future-oriented educational and research institution. We welcome researchers interested in pursuing innovative topics – come meet us!

アシャッフェンブルク応用科 学大学

Aschaffenburg University of Applied Sciences





機関プロフィール

当学はダイナミックに成長を続ける応用科学大学であり、教育に対する革新的かつ学際的なアプローチと、ビジネス界との密接なつながりで知られています。アシャッフェンブルクUASはドイツのフランクフルト・ライン・マインの中心に位置し、ビジネス街であるこの都市には約40万社の企業、40の国際見本市、30の高等教育機関が拠点を置いています。この戦略的な立地により、当学は国内外の数百の企業と相互に有益なパートナーシップを築いています。学生にはアルバイト、インターンシップ、卒業後の就職の機会が豊富にあり、研究者にとっては提携プロジェクトに最適な地域です。

日本の若手研究者に向けた情報

当学の主要な研究分野であるインテリジェントシステム、資源および情報管理では、学際的なチームが世界的および社会的課題を解決するための最先端のテクノロジーに取り組んでいます。技術と知識を産業やビジネスに転用することは、すべての研究にとって最も重要です。当学のあらゆるキャリアレベルの科学者は、専門家の人脈を活用できます。研究修士課程では、学生は現在の研究トピックについて深く洞察することができます。当学独自のiDok博士課程は、博士課程の学生を幅広くサポートします。アシャッフェンブルクUASとのコラボレーションの機会について知りたい国際的な科学研究者の皆様に、当学の研究マネージャーがご相談に応じます。

担当者からのメッセージ

アシャッフェンブルクUASは、日本からのあらゆるキャリアレベルの研究者を温かく歓迎します。ドイツ研究フェアでお会いしましょう!

Profile

We are a dynamic and continuously growing university of applied sciences known for its innovative and interdisciplinary approach to education and its close links with the business world. Aschaffenburg UAS is located in the heart of Germany's Frankfurt-Rhine-Main business region, home to nearly 400,000 companies, 40 international trade fairs, and 30 higher education institutions. This strategic location allows us to cultivate mutually beneficial partnerships with hundreds of companies both local and international. Students have extensive opportunities for part-time jobs, internships, and post-graduation employment, and researchers will find the region ideal for partnered projects.

Opportunities for early career researchers from Japan

In our key research areas Intelligent Systems, **Management** Information **Materials** and interdisciplinary teams are working on cutting-edge technologies for solving global and societal challenges. The transfer of technology and knowledge to industry and business is of central importance for all research. Our scientists at all career levels gain access to professional networks. In our research master's programmes, students gain in-depth insights into current research topics. Our unique iDok doctoral college provides doctoral students at Aschaffenburg UAS extensive support in all phases of the doctoral project. Our research managers consult international scientists on collaboration opportunities with Aschaffenburg UAS.

Short message to participants

Aschaffenburg UAS warmly welcomes researchers at all career levels from Japan – let's get in contact at the German Research Fair!

イェーナ大学 University of Jena





機関プロフィール

ゲーテ、シラー、ヘーゲル、ヘッケル、ツァイス、ショットで知られるイェーナの独自性は美しい環境、優れた文化的および哲学的伝統、ハイテク産業にあり、現代的な研究指向の大学であるフリードリヒ・シラー大学は特に象徴的です。

日本の若手研究者に向けた情報

フリードリヒ・シラー大学では、20以上の研究研修 グループと大学院でキャリアを形成することができます。当学の重点研究分野は「光、生命、自由」という スローガンのもとに統合されており、「光」には光 学、フォトニクス、革新素材、技術、エネルギー蓄 積、「生命」には微生物学、感染生物学、生物多様 性、生物地球相互作用、老化研究、「自由」には社会 変革、啓蒙主義、ロマン主義、現代史の各分野が含まれます。イェーナ大学の博士志望者は優れたサポート を受けることができ、各種の疑問にお応えする Graduate Academyがサポートを担う窓口となります。

担当者からのメッセージ

当学の多様で魅力的な博士課程プロジェクトにより、 キャリア初期の研究者を積極的に支援します。ドイツ 研究フェアでお待ちしています!

Profile

Well known for Goethe, Schiller, Hegel, Haeckel, Zeiss and Schott, JENA provides the unique combination of a beautiful setting, strong cultural and philosophical traditions, high-tech industry, and, above all, a modern research-oriented university.

Opportunities for early career researchers from Japan

More than 20 Research Training Groups and Graduate Schools, are impressive indicators of what you can expect for your career at the Friedrich Schiller University. Its focal research areas are united under the slogan Light, Life, Liberty. Light includes Optics and Photonics as well as Innovative Materials, Technologies and Energy Storage; Life includes Microbiology, Infection Biology, Biodiversity, Bio-Geo-Interactions and Aging Research. Liberty includes Social Change, Enlightenment, Romanticism and Contemporary History. Doctoral candidates at Uni Jena benefit from excellent support. Responsible for this excellent support and one-stop agency for all questions of (future) doctoral candidates is the Graduate Academy.

Short message to participants

We offer plenty of opportunities to enter exciting doctoral projects and provide excellent support for early career researchers. Join us at the German Research Fair!

ヴュルツブルク大学 University of Würzburg

Julius-Maximilians-UNIVERSITÄT WÜRZBURG



© Daniel Peter

機関プロフィール

優れた研究で国際的に有名なユリウス・マクシミリアン大学ヴュルツブルク(JMU)には、優秀な研究者が多数在籍しています。幅広く革新的な科目を提供する大規模な大学ですが、人との温かい関係性を築けない程ということはありません。当学では質の高い研究を提供するだけでなく、質の高い教育を提供することにも尽力しています。2024年のTHE世界大学ランキングでは、JMUは世界で175位、ドイツ国内では17位にランクされています。

JMUは日本との協力を重視しており、東京大学、金沢大学、立命館大学、中央大学、長崎大学などの日本の大学と数多くの強力なパートナーシップを結んでいます。

日本の若手研究者に向けた情報

当学では、以下の6つの分野を学際的な研究の重点分野として定めています。

- 分子、細胞、生物
- 分子化学、新材料、量子効果
- デジタル、データサイエンス、アルゴリズム
- 地球規模の課題
- 文化圏
- •制度、規範、行動

生命科学から法律まで数多くの修士プログラムが英語で教えられ、非ドイツ語圏の学生も受け入れています。ほとんどの分野で研究言語は英語です。

担当者からのメッセージ

ユリウス・マクシミリアン大学ヴュルツブルク (JMU)のバーチャルブースやオンラインセミナー でお会いしましょう。

Profile

Julius-Maximilians-Universität of Würzburg (JMU) is a university with an international reputation for excellent research and is proud to be the home of outstanding researchers. The university is big enough to offer a broad and innovative range of subjects, yet not too big to create a personal atmosphere. Importantly, we are not only committed to delivering quality research but also to delivering quality teaching. The 2024 THE World University Ranking places JMU 175th globally and 17th nationally.

Numerous partnerships with universities in Japan, including the University of Tokyo, Kanazawa University, Ritsumeikan University, Chuo University, and Nagasaki University, underline the importance JMU attributes to cooperation with Japan.

Opportunities for early career researchers from Japan

The university has defined six interdisciplinary Research Priority Areas:

- Molecules, Cells and Organisms
- Molecular Chemistry, New Materials and Quantum Effects
- Digitality, Data Science and Algorithms
- Global Challenges
- Cultural Spheres
- Institutions, Norms and Behavior

Numerous Master programs taught in English language, from the life sciences to law, offer opportunities for non-German speaking students. The language of research is English in most fields.

Short message to participants

Meet the Julius-Maximilians-Universität of Würzburg (JMU) and explore your opportunities at our virtual booth and during an online seminar.

カールスルーエ工科大学 Karlsruhe Institute of Technology (KIT)





機関プロフィール

ヘルムホルツ協会の研究大学であるKITは、伝統ある 大学であると同時にプログラム主体の研究も行ってい ます。そのため、現在KITでは、ドイツの科学システムにおいては独特のフレームワーク体制を研究者に提供しています。研究者は大規模研究センターのインフラを利用し、自然科学、工学、経済学、人文科学、社会科学の各分野にわたってエクセレンス大学で共同研究できます。KITでの研究は、特にエネルギー、モビリティ、情報の分野で画期的な貢献をもたらし、人類が直面する地球規模の課題を克服するための新たな発見、応用、ソリューションを生み出すことを目的としています。

日本の若手研究者に向けた情報

- 優れた研究環境(大規模研究、大学研究)
- 国内外の優れたネットワーク
- 産業界との緊密な連携
- 国際的な環境
- 非常に優れたサポートと科学交流の文化
- ・博士号取得プログラムの枠組み内における学際研究 と専門分野の科学資格の認定
- 特に Karlsruhe House of Young Scientists (KHYS) による初期段階の研究者向けの包括的なサービス
- 専門分野を超えた資格取得、ネットワーキング、キャリア開発のための幅広いサービス

担当者からのメッセージ

卒業から教授就任まで、KITはあらゆるキャリア段階で若手科学者を一貫して支援します。ドイツ研究フェアでお会いしましょう!

Profile

KIT – The Research University in the Helmholtz Association – combines university tradition with program-oriented research. The framework conditions presently offered to KIT researchers are accordingly unique in the German science system. Nowhere else can researchers use the infrastructure of a large-scale research center and collaborate at a university of excellence across the disciplines of natural sciences, engineering, economics, the humanities and social sciences. Research at KIT is aimed at creating new findings, applications, and solutions to master the global challenges facing humankind with pathbreaking contributions – in particular in the areas of energy, mobility, and information.

Opportunities for early career researchers from Japan

- Excellent research environment (large-scale research and university research)
- Excellent national and international networking
- Close collaborations with industrial companies
- International setting
- Very good supervision and a culture of scientific exchange
- Interdisciplinary research and scientific qualification within structured doctoral programs
- Comprehensive services for early-stage researchers, in particular by Karlsruhe House of Young Scientists (KHYS)
- Large range of offerings for cross-disciplinary qualification, networking, and career development

Short message to participants

From graduation to professorship: KIT consistently promotes young scientists in all career phases. Meet us at the German Research Fair!

クラウスタール工科大学 Clausthal University of Technology (TUC)

TU Clausthal



© TU Clausthal

機関プロフィール

クラウスタール工科大学は1775年にドイツのハルツ地方の中心部に設立され、工学、自然科学、環境研究における有数の機関です。

当学のコミュニティは結束が強く、コラボレーション、 創造性、リーダーシップを奨励しています。民間企業と 強力なパートナーシップを築いており、キャンパス内の スタートアップインキュベーターにより、基礎研究を現 実に応用しています。

クラウスタール工科大学では、強い好奇心で創造性を生み出しています。当学は未来に対する責任をもち、循環 経済を包括的な研究テーマとして明日のビジョンを形作 ります。

日本の若手研究者に向けた情報

TUCは国際協力に力を入れており、世界中の研究者にとって魅力的な雰囲気があります。大学院アカデミーは責任をもって若手科学者をサポートし、キャリアアップをコーディネートするとともに、コンサルティングおよび資格サービスを提供します。

クラウスタール・ツェラーフェルトの主要拠点に加えて、大学には他に2つの拠点があります。ゴスラーのエネルギーキャンパスと、ドイツの高性能掘削技術および自動化センターである掘削シミュレーターCelleです。

循環経済のもと、学際的で密接に関連した研究が研究領域内および研究領域間で実施されます。

担当者からのメッセージ

工学、科学などの博士号取得の機会について、ドイツ研究フェアでクラウスタール工科大学の担当者にご相談ください。あなたの学問の旅がここから始まります!

Profile

Established in 1775 at the heart of Germany's Harz region, Clausthal University of Technology has become a leading institution for engineering, natural sciences, and environmental studies.

Our community is tight-knit, and we encourage collaboration, creativity, and leadership. We have a strong partnership with private companies, and our oncampus startup incubator makes it easier to take fundamental research to real-life applications.

At TU Clausthal, we inspire curiosity and ignite creativity. We take responsibility for the future and shape tomorrow's visionaries with the circular economy as our overarching research topic.

Opportunities for early career researchers from Japan

TUC is committed to international collaboration and offers an engaging atmosphere for researchers from all over the world. The graduate academy is responsible for supporting young scientists, providing a coordinated career advancement, as well as an additional range of consulting and qualification services.

In addition to its main location in Clausthal-Zellerfeld, the university has two other sites: the Energy Campus in Goslar and the Drilling Simulator Celle – the German Center for High-Performance Drilling Technology and Automation.

Interdisciplinary and closely linked studies are conducted within and between research areas, under the umbrella of the circular economy.

Short message to participants

Connect with TU Clausthal reps at the German research fair. Explore PhD opportunities in engineering, sciences, and more. Your academic journey begins here!

シュトゥットガルト大学 University of Stuttgart

University of Stuttgart Germany



© Regenscheit, Universität Stuttgart

機関プロフィール

1829年に設立され約21,500名の学生を有するシュトゥットガルト大学のビジョンは「持続可能な社会のためのインテリジェントシステム」です。また、その独自の「シュトゥットガルト・ウェイ」は、工学、科学、人文科学、社会研究の統合だけでなく、専門分野を相互に補完する一貫した学際ネットワークを象徴するものです。

世界的なネットワークと卓越した地位をもつ研究大学として、2つのクラスター・オブ・エクセレンス「Data-integrated simulation sciences(データ統合シミュレーション科学)」と「Intergrative Computational Design and Construction for Architecture(建築のための統合的計算設計および構築)」、研究キャンパスARENA2036に参加しています。また、「サイバーバレー」ネットワークのみならず、数多くの特別研究分野や大学院プログラムにも参加しています。

日本の若手研究者に向けた情報

シュトゥットガルト大学のGraduate Academyは、シュトゥットガルト大学の初期キャリア研究者を支援する中心的な機関です。科学、産業、社会におけるさまざまなキャリアパスの準備を整え、それぞれのキャリア段階に合わせた幅広いサービスを用意しています。シュトゥットガルト大学は家庭を重視する大学であり、この精神を実践する構造、プロセス、手段を整えるよう努め続けています。仕事、大学の学業、家庭を両立できる各種サポートサービスにより、家族を大切にする労働文化と科学文化を促進します。

担当者からのメッセージ

シュトゥットガルト大学では、若手研究者として次のキャリアステップに備えるための優れた条件とサポートプログラムを用意しています。

Profile

The University of Stuttgart, founded in 1829, has around 21,500 students. Its vision of "Intelligent systems for a sustainable society" and its distinctive "Stuttgart Way" stand for consistent interdisciplinary networking of complimentary specialist disciplines as well as integrating engineering, science, humanities and social studies.

Its pre-eminent position as a globally networked research university is reflected, among other things, by the two Clusters of Excellence "Data-integrated simulation sciences" and "Intergrative Computational Design and Construction for Architecture", the research campus ARENA2036, its participation in the "Cyber Valley" network as well as in numerous special research areas and graduate programs.

Opportunities for early career researchers from Japan

The <u>Graduate Academy of the University of Stuttgart</u> is the central institution for the promotion of early career researchers at the University of Stuttgart. It offers you a wide range of services that will prepare you for various career paths in science, industry and society and are tailored to your respective career stage. The University of Stuttgart sees itself as a family-friendly university, and continuously strives towards implementing this ethos in its structures, processes and instruments. The ability to combine work, university studies and family is ensured thanks to <u>various support services</u> which encourage a family-friendly working and scientific culture.

Short message to participants

As a junior researcher, at the University of Stuttgart you will find excellent conditions and supporting programs to prepare you for your next career step.

デッゲンドルフ工科大学 Deggendorf Institute of Technology (DIT)





機関プロフィール

DITはバイエルン州で最も研究集約的かつ国際的な応用科学大学であるだけでなく、急成長している大学でもあります。ビジネス、エンジニアリング、ヘルス、コンピューターサイエンスに関する8つの学部を基盤とし、実践的で未来志向の教育と最高レベルの応用研究に重点を置いています。

研究開発プロジェクトは常に実際の事例に根ざしており、研究スタッフは民間部門の地域企業や国際企業と協力して、主に中央政府とEUの補助金の資金援助を受け、すぐに応用できる革新的なソリューションを開発しています。

日本の若手研究者に向けた情報

デッゲンドルフ工科大学における研究活動の方向性は、基本的に「デジタル技術」、「持続可能な生産とエネルギー技術」、「スマート資源」、そして「生活の質とヘルスケア」の4つです。

当学の博士課程メンタリングプログラムにより大学間で交流することができ、DITの博士課程の学生間で人脈を作る機会につながります。

担当者からのメッセージ

画期的な研究と協力的なコミュニティを備えたDITへようこそ。当学のブースでイノベーションとコラボレーションをご覧ください!

Profile

DIT is not only the most research-intensive and most international University of Applied Sciences in Bavaria, it is also the fastest growing. The basis are eight faculties for business, engineering, health and computer science, which focus on practical and future-oriented teaching and applied research at the highest level.

R&D projects are always rooted in real-life cases, as research staff collaborate with regional and international companies from the private sector to develop innovative solutions for immediate application, mainly funded by national government and EU grants.

Opportunities for early career researchers from Japan

The research activities at the Deggendorf Institute of Technology are basically directed in four directions. These are "Digital Technologies", "Sustainable Production & Energy Technologies", "Smart Marterials" and "Quality of Life & Healthcare".

Our PhD mentoring programme serves as a collegial exchange and creates a networking opportunity among PhD students at DIT.

Short message to participants

Welcome to DIT, where groundbreaking research meets a supportive community. Join us at our booth for innovation and collaboration!

ハイデルベルク大学 Heidelberg University



UNIVERSITÄT HEIDELBERG ZUKUNFT SEIT 1386



© Sabine Schenk

機関プロフィール

ハイデルベルク大学は国際的な研究大学で、従来の学 問体系を越境した学際研究を重視しています。

13学問分野に約30,000人の学生と約6,000人の研究者・教職員を擁し、ドイツやヨーロッパのトップクラスの大学として数えられ、世界各国の研究・教育機関とネットワークを形成しています。

数多くの偉人がハイデルベルク大学で学び、教鞭をとり、研究を行いました。ドイツ最古となる1386年創設以来、ハイデルベルク大学は科学や社会を形成する上で重要な役割を果たしています。

日本の若手研究者に向けた情報

ハイデルベルク大学は取り組み甲斐ある博士課程プログラムや個人での博士号取得に向けた研究指導を多岐にわたる分野で提供し、学際的な研究アプローチを奨励しています。マックス・プランク研究所やDKFZ(ドイツ癌研究センター)など当地の各研究機関と強力なネットワークがあることも、学生や初期キャリア研究者に役立ちます。ハイデルベルク大学は英語開講の修士課程プログラムを複数設置しており、博士後期・ポスドクの段階では、ほとんどの分野で英語による調査・研究が可能です。また博士後期・ポスドク段階を対象に、研究職初期段階における職業スキルやキャリアアップに関するリソースやカウンセリングを幅広く提供しています。

担当者からのメッセージ

「ハイデルベルク大学での大学院生、初期キャリア研究者のチャンスを知ってください!ドイツ研究フェアでお会いできることを楽しみにしています!」

Profile

Heidelberg University is an international research university that emphasizes cross-disciplinary research that transcends the boundaries of conventional academic disciplines.

With approximately 30,000 students and approximately 6,000 researchers and faculty members organized in 13 faculties, it is ranked among the top universities in Germany and Europe and has formed a network with research and educational institutions around the world.

Numerous great minds have learned, taught and conducted research at Heidelberg University. Therefore, the oldest German university has played an important part in shaping science and society since its founding in 1386.

Opportunities for early career researchers from Japan

Heidelberg University offers challenging PhD Programs and individual PhD supervision in various fields of study and encourages interdisciplinary research approaches. Students and early career researchers also benefit from a strong network of local research facilities, e.g., Max-Planck-Institute, the DKFZ (German Cancer Research Center). On the MA level Heidelberg University offers a number of programs that are taught in English. On the PhD and Postdoc Level studying and conducting research in English is possible in most subject areas. Heidelberg University provides a wide range of resources as well as counseling to PhD candidates and postdocs for professional skills and career development in the early academic career phases.

Short message to participants

"Learn about Heidelberg University's opportunities for advanced students, PhD candidates, and Early Career Researchers! We look forward to meeting you at the German Research Fair!"

バイロイト大学 University of Bayreuth

UNIVERSITÄT BAYREUTH



© Universität Bayreuth

機関プロフィール

バイロイト大学(UBT)は、研究指向の新しくダイナミックなキャンパス大学であり、多くの優れた教職員と学生が在籍しています。学際的な研究と科学の推進、および統計データの作成と学際的なテーマの開拓を重視しています。

UBTには、戦略的に選ばれた国外のパートナー大学との研究プロジェクトのパートナーシップによる緊密なネットワークがあります。研究プログラムと提供されるコースには、自然科学、工学、法学、経済学だけでなく、言語、文学、文化研究も含まれます。一部の学部および大学院の学習プログラム、および多数の個別コースやセミナーが英語で提供されます。研究および博士課程プログラムは通常、英語で行われます。

日本の若手研究者に向けた情報

UBTでは、研究のためのあらゆる条件をご期待に沿うよう整えています。優れた研究業績により、州予算に加えて、第三者からの資金提供も当学の予算の多くを占めています。バイロイト大学は、いくつかの事務局を通じて、資金の申請や研究滞在の資金調達に関するサポートをご用意しています。UBT研究支援オフィスは、各分野の研究者が研究プロジェクトの提案書を作成および申請する際に、アドバイスおよびサポートを行っています。国際オフィスは、各分野の研究者に対して、国際研究プロジェクトの立ち上げと実施を支援しています。

担当者からのメッセージ

バイロイト大学では、強い意志で自由に思考し、冒険心を持ってインスピレーションを得ることにより優れた研究成果を達成することができます。ドイツ研究フェア2024にぜひお越しください!

Profile

The University of Bayreuth (UBT) is a researchorientated young and dynamic campus university with an outstanding staff-student ratio. Its mission focuses on furthering interdisciplinary research and science as well as profile creation and the development of interdisciplinary subjects.

UBT has a tightly knit network of strategically selected, international partner universities and research project partnerships. The research programmes and offered courses encompass nature and engineering sciences, law and economics as well as language, literature and cultural studies. Several undergraduate and graduate study programmes and numerous individual courses and seminars are offered in English. Research and PhD programmes are generally conducted in English.

Opportunities for early career researchers from Japan

At UBT, you can expect all the pre-conditions to be in place for your research. Thanks to our excellent research performance, we obtain a considerable share of our budget from third-party funding, in addition to our state budget. The University of Bayreuth offers support in applying for funding and in financing research stays through several of its offices. The UBT Office of Research Support advises and supports researchers from all disciplines in preparing and applying for their research project proposals. The International Office supports researchers from all disciplines in initiating and carrying out international research projects.

Short message to participants

Excellent research thrives where great minds have freedom to think and adventurous spirits find inspiration – like at the University of Bayreuth. Come and meet us at the German Research Fair 2024!

ハッソ・プラットナー研究所 (ポツダム大学デジタル 工学部)

Hasso Plattner Institute (Digital Engineering Faculty at University of Potsdam)



Digital Engineering • Universität Potsdam



© Hasso-Plattner-Institut

機関プロフィール

国際的に知られるハッソ・プラットナー研究所は、ドイツ全土でも例のない独自のITシステムエンジニアリングプログラムを含む実学志向のコンピューターサイエンスの研究プログラムを提供しています。当研究所では、教育と同様に、科学の卓越性や産業界との実践的で緊密な協力を重視しています。HPI研究科の「サービス指向システム工学」および「データ理工学」は、HPIの大学院課程です。システム、データとAIおよび基板、デジタルヘルスとセキュリティの研究クラスターでは、複数の分野の研究者が社会的課題の解決に貢献する問題に共同で取り組んでいます。

日本の若手研究者に向けた情報

デジタルエンジニアリングにおいては、デジタルソリューション、特に複雑なシステムの設計と実装に対し 学際的にアプローチします。ハッソ・プラットナー研究所の研究グループは、デジタルエンジニアリングの分野における多様なトピックの研究と教育に焦点を当てています。このように、当研究所はビジネス、行政、社会におけるデジタルトランスフォーメーションが成功し、持続可能であり、ユーザーとしての人々を重視することに貢献したいと考えています。博士課程の学生209名のうち約33%が留学生です。HPIは入学金不要で、研究者はポツダム大学に学期共済費(保険、管理費、交通費等)のみを支払います。論文はドイツ語または英語で提出できます。

担当者からのメッセージ

ハッソ・プラットナー研究所(ポツダム大学デジタル 工学部)は、日本や世界各国からの研究者を歓迎して います。ドイツ研究フェアでお会いしましょう!

Profile

The Hasso Plattner Institute offers a practically-oriented computer science study program at an internationally recognized institute. This study includes the Germany-wide unique IT-Systems Engineering program. In our research, as in our teaching, we place great emphasis on scientific excellence, practical and close cooperation with industry. The HPI Research Schools for "Service-Oriented Systems Engineering" and "Data Science and Engineering" are the HPI graduate schools. In our research clusters Systems, Data and AI and Foundations, Digital Health and Security, researchers from several disciplines work together on questions that contribute to solving societal challenges.

Opportunities for early career researchers from Japan

Digital Engineering is a multidisciplinary approach to design and implementation of digital solutions, especially complex systems. The Hasso Plattner Institute's research groups therefore focus their research and teaching on many diverse topics in the field of digital engineering. In this way, we want to contribute to ensure that the digital transformation in business, administration and society is successful, sustainable, and focuses on people as users. Approximately 33% of our 209 doctoral students are international. HPI does not assess enrollment fees, researchers pay just the semester contribution to University of Potsdam. The dissertation may be submitted in German or English language.

Short message to participants

Hasso Plattner Institute (Digital Engineering Faculty at University of Potsdam) welcomes researchers from Japan and around the world – meet us at the German Research Fair!

ハノーファー大学 University of Hannover

102

Leibniz Universität Hannover



© Daniel Vogl

機関プロフィール

ハノーファー大学はドイツの9つの主要工科大学であるTU9 に属し、工学、自然科学から建築、環境計画、法学、経済 学、社会科学、人文科学に至る幅広い学科があります。

117か国からの留学生(全学生の17.3%)を含む27,300人の学生と、150以上の研究機関の約3,100人の研究者を受け入れています。

ハノーファー大学は1831年に設立され、都市の利便性と自然が完璧に融合し、仕事や家庭生活に理想的なニーダーザクセン州の州都のイメージに大きく影響しています。

日本の若手研究者に向けた情報

当学の主要研究分野は次のとおりです。

- 量子光学と重力物理学
- 光学技術
- 生物医学の研究と技術
- 生産技術
- 科学の学際的研究
- エネルギー研究

当学は2つのクラスター・オブ・エクセレンス(<u>PhoenixD</u> および<u>Quantum Frontiers</u>)を主導し、さらに2つのクラスター・オブ・エクセレンス(<u>Hearing4all</u>および<u>SE2A – Sustainable and Energy Efficient Aviation</u>)に参画しています。

LUHは、個別の博士課程プログラムだけでなく、構造的な博士課程プログラムを提供しています。当学の研究者には語学能力の形式的要件はありません。大多数の研究機関で研究者向けの<u>有給ポジション</u>を提供しておりますが、奨学金や自己資金を利用してLUHで研究を行うことも可能です。

担当者からのメッセージ

当学での研究は、「グローバルな思考、学際的な研究、ライ プニッツ精神」をモットーとしています。

Profile

Leibniz University Hannover belongs to the TU9 – the nine leading Institutes of Technology in Germany. We offer a broad spectrum of subjects, ranging from engineering and natural sciences to architecture and environmental planning, from law and economics to social sciences and humanities.

LUH welcomes 27.300 students, including 17,3 % international students from 117 different countries and around 3.100 researchers in more than 150 institutes.

Leibniz University Hannover has been founded 1831 and is very influential in shaping the image of the state capital of Lower Saxony, a city which offers the perfect blend of urban convenience and nature, the ideal environment for work, family and leisure.

Opportunities for early career researchers from Japan

Our Key research areas are:

- Quantum Optics and Gravitational Physics
- Optical Technologies
- Biomedical Research and Technology
- Production engineering
- Interdisciplinary Studies of Sciences
- Energy Research

We led two Cluster of excellence (<u>PhoenixD</u> and <u>Quantum Frontiers</u>) and are part of two further Cluster of Excellence (<u>Hearing4all</u> and <u>SE2A – Sustainable and Energy Efficient Aviation</u>).

LUH offers individual doctorate as well as structures doctoral programmes. There is no official language requirements for researchers at LUH. Most institutes offers <u>payed positions</u> for researchers but it is also possible to make research at LUH with a scholarship or an own-funding.

Short message to participants

Our work is thus guided by the motto: Global thinking, interdisciplinary research: the spirit of Leibniz!

ブラウンシュヴァイク工科 大学

Technical University of Braunschweig





機関プロフィール

ブラウンシュヴァイク工科大学はニーダーザクセン州の有力な研究大学の1つであり、ヨーロッパで研究開発が最も盛んな地域の中心に位置しています。約16,000人の学生と3,800人の職員を擁する当大学は、幅広い学習プログラム、革新的かつ学際的な教育、研究および編入の機会、優れた施設を提供しています。工学に重点を置くブラウンシュヴァイク工科大学は、モビリティ、計測学、健康工学、そして未来都市工学の4つの学際的な中核研究分野の枠組みにおいて世界的な課題に取り組んでおり、あらゆる学術分野、特にSTEM(科学・技術・工学・数学)分野の卒業生および大学院生を求めています。

日本の若手研究者に向けた情報

ブラウンシュヴァイク工科大学は外国からの研究者を 心より歓迎しています。 優れた研究インフラの他、 博士号やポスドクレベルなどへの全額資金提供のポジ ションを提供し、独自の第三者資金を取得するための 資金提供に関するアドバイスも実施しています。さら に、「インターナショナル・ハウス」には、語学セン ター(研究にはドイツ語スキルは必要ありませんが、 追加で習得可能)など大学のあらゆる国際化施策を集 約しています。モバイル研究者サービスは、ドイツ滞 在のあらゆる手続きで外国人研究者をサポートし、現 地で多くの交流行事や人脈づくりの機会を企画してい ます。

担当者からのメッセージ

ヨーロッパで最も研究の密度が濃い地域で共に働き、 研究しませんか?ブラウンシュヴァイク工科大学は温 かくお迎えします。

Profile

Technische Universität Braunschweig is one of the strongest research universities in the state of Lower Saxony and is located in the centre of Europe's most active R&D region. With around 16,000 students and 3,800 employees, we offer a wide range of study programs, innovative and interdisciplinary teaching, research- and transfer opportunities, and excellent facilities. With a strong focus on engineering, TU Braunschweig addresses global challenges within the framework of four interdisciplinary core research areas: Mobility, Metrology, Engineering for Health & Future City. We are looking for graduates and postgraduates from all academic areas, in particular from the STEM field.

Opportunities for early career researchers from Japan

International researchers are very welcome at Technische Universität Braunschweig! In addition to an excellent research infrastructure, we offer fullyfunded positions, for example at PhD or postdoc level, as well as funding advice for acquiring your own thirdparty funding. Furthermore, the International House bundles all internationalization measures of the university and includes, for example, the Language Centre (German language skills are not necessary for research, but can be acquired additionally). The Mobile Services support international Researchers researchers in all administrative steps of a stay in Germany and organizes many social events and networking opportunities on site.

Short message to participants

A warm welcome to Technische Universität Braunschweig – come work and research with us in one of the densest research regions in Europe!

フランクフルト大学 Frankfurt University

GOETHE UNIVERSITÄT FRANKFURT AM MAIN



© Uwe Dettmar

機関プロフィール

ドイツ最大かつ最も有名な大学の1つであるゲーテ大学フランクフルトは、1914年に設立され、ドイツの詩人で世界的な学者でもあるヨハン・ヴォルフガング・フォン・ゲーテにちなんで命名されました。本校は44,000名の学生を有する公立の総合研究大学であり、多種多様な学位プログラムと、現代の喫緊の課題に取り組む世界クラスの研究を提供しています。研究は16学部すべてと各種の研究センターで行われ、6つの主要領域内に特に優秀な研究ユニットが集められています。ゲーテ大学には5つのキャンパスがあり、美しい中央キャンパス「ウェストエンド」と現代科学キャンパス「リートベルク」がとりわけ象徴的です。

日本の若手研究者に向けた情報

ゲーテ大学フランクフルトでは、英語による修士プログラム (特にアメリカ/英語研究、気候科学、生物多様性、政治、経済、神経科学、言語学、東アジア研究、生物科学)を提供しています。

6つの主要研究領域(「分子および展開医学」、「生命の構造と力学」、「空間、時間および物質」、「持続可能性と生物多様性」、「秩序と変革」、「普遍性と多様性」)のいずれか、または学部のいずれかで、世界中の優秀な博士号候補者を歓迎します。

Goethe Research Academy for Early Career Researchers (GRADE) は、若手研究者に包括的な資格プログラムとグループ別のサポートを用意しています。これには、ワークショップ、個別コーチング、ネットワーキングイベント、キャリア開発対策、経済的サポート、語学コースなどがあります。

担当者からのメッセージ

ヨーロッパの中心に位置する国際研究大学であるゲーテ大学フランクフルトは、国際的なラインマインエリアで日本からの若手研究者を大歓迎します!

Profile

Goethe University Frankfurt is one of the largest and most renowned universities in Germany, founded in 1914 and named after the German poet and universal scholar, Johann Wolfgang v. Goethe. GU is a comprehensive public research university that offers a huge variety of degree programs to its 44.000 students, and world-class research to address the most pressing questions of our time. Research is done in all 16 faculties and various research centers. Particularly high-performing research units are clustered within 6 Profile Areas. Goethe University has 5 campuses, in particular the beautiful central Campus Westend, and the modern science Campus Riedberg.

Opportunities for early career researchers from Japan

GU Frankfurt offers English taught Master Programs (in particular in American/English Studies, Climate Sciences, Biodiversity, Politics, Economics, Neuroscience, Linguistics, East Asia Studies, Biosciences).

We welcome excellent international PhD-candidates in one of six Research Profile Areas (Molecular & Translational Medicine, Structure & Dynamics of Life, Space, Time & Matter, Sustainability & Biodiversity, Orders & Transformations, Universality & Diversity) or in one of the faculties.

The Goethe Research Academy for Early Career Researchers (GRADE) offers a comprehensive qualification program and group-specific support to young researchers, including workshops, individual coaching, networking events, measures for career development, financial support, and language courses.

Short message to participants

Goethe University Frankfurt – an international Research University in the heart of Europe. Young Researchers from Japan are very welcome at the cosmopolitan Rhein-Main-Area!

ベルリン工科大学 Technical University of Berlin – (TU Berlin)





© Felix Noak

機関プロフィール

ベルリン工科大学は100以上の学習プログラムを備えた伝統ある教育機関であり、ドイツ最大かつ国際的に有名な工科大学の1つです。エクセレンス・クラスターの大学でベルリンの中心部にあり、およそ35,000名の学生がここで学んでいます。

ベルリン工科大学の幅広い学習プログラムは工科大学としては独特であり、自然科学と技術、計画科学、経済学と経営学、社会科学、人文科学を包括しています。多くのプログラムに独自のセールスポイントがあり、ドイツでは他に類を見ないプログラムとなっています。ベルリン工科大学は首都圏で工学科目を提供する唯一の大学です。

日本の若手研究者に向けた情報

当学の主要な応用分野は次のとおりです。

- 1. デジタルトランスフォーメーション
- 2. エネルギーシステム、モビリティ、持続可能な資源
- 3. ヒューマンヘルス、人文科学、教育科学
- 4. 都市システムと環境システム
- 5. フォトニクスと光学システム
- 6. 素材、設計、製造

ベルリン工科大学には19の英語修士号プログラムがあります (https://www.tu.berlin/en/studying/study-programs/all-programs-offered - 学位:修士、指導言語:英語を選択してフィルタリング)。国際事務局は、国際的な研究や提携プロジェクトへの資金提供も行っています。この概要は、ベルリン工科大学の内部資金プログラムと外部プログラムの両方について記載しており、それらについてのアドバイスも提供できます。詳細については、次のリンクをご覧ください。

https://www.tu.berlin/en/international/researchersstaff/funding-opportunities-at-tu-berlin

担当者からのメッセージ

研究に適したパートナーを探し、ベルリン工科大学で科学者としてのキャリアをスタートできるようお手伝いいたします。公募や資金提供の可能性に関するアドバイスをご提供し、ベルリン工科大学で働く上でのその他の疑問点にもお答えします。 ドイツ研究フェアにぜひお越しください!

Profile

With over 100 study programs, TU Berlin is an institution steeped in tradition and one of the largest, internationally renowned technical universities in Germany. Roughly 35,000 students study here – a University of Excellence in the heart of Berlin.

The range of study programs at TU Berlin is unique for a technical university, bringing together natural sciences and technology, planning sciences, economics and management, social sciences, and humanities under one roof. Many programs have unique selling points, making them one of a kind in Germany. TU Berlin is the only university in the capital region offering engineering subjects.

Opportunities for early career researchers from Japan

Our Key Application Areas are in:

- 1. Digital Transformation
- 2. Energy Systems, Mobility, and Sustainable Resources
- 3. Human Health, Humanities, and Educational Science
- 4. Urban Systems and Environmental Systems
- **5. Photonics and Optical Systems**
- 6. Materials, Design and Manufacturing

TU Berlin has 19 English master Degree programs (https://www.tu.berlin/en/studying/study-programs/all-programs-offered – choose Degree: Master and Language of instruction: English to filter). The international affairs office also offers funding for international research and cooperation projects. This overview includes both TU Berlin internal funding programs and external programs, for which we can provide advice. For more information please check the following link:

https://www.tu.berlin/en/international/researchersstaff/funding-opportunities-at-tu-berlin

Short message to participants

We look forward to assisting you in identifying suitable partners for your research and helping you to start your scientific career at TU Berlin by giving advice on open calls and funding possibilities as well as answer any other questions you might have on working at TU Berlin. Come and meet us at the German Research Fair!

ベルリン自由大学 Free University of Berlin (Freie Universität Berlin)

FREIE UNIVERSITÄT BERLIN



機関プロフィール

ベルリン自由大学は、ドイツで最も有名な研究指向の大学の一つです。12の学部と3つの研究所で構成される総合大学であり、幅広い分野にわたる150以上の各種学術プログラムを提供しています。1948年の創立以来、大学の発展は学問の自由と国際性の原則によって導かれています。現在、ベルリン自由大学は世界中の大学とおよそ500のパートナーシップを維持し、130か国から8,000名の留学生と研究者を迎えています。

日本の若手研究者に向けた情報

国際的な学術機関であるベルリン自由大学では、国際 色豊かな活動を日常的に体験できます。当校では大学 院生の応募を歓迎しています。ドイツ語または英語に よる修士課程や、指導教授の下で個人的に博士論文を 執筆またはプログラムに在籍して博士号を取得する博 士課程で研究、またはポスドクとして研究キャリアを 構築してみませんか?

ベルリン自由大学で行われている研究は卓越性、学際性と国際性を特色とし、若手研究者の支援に焦点を当てています。自由大学での研究活動のレベルの高さは、各種の高等教育機関ランキングにおいて上位に位置していることや、ドイツのエクセレンス・ストラテジーでの業績によって証明されています。

担当者からのメッセージ

ベルリン自由大学は、ドイツ研究フェアで大学院生の みなさまとお話しできることを楽しみにしています!

Profile

Freie Universität Berlin is one of the most renowned research-oriented universities in Germany. It is a full-spectrum university, comprising twelve departments and three Central Institutes that together offer more than 150 different academic programs in a broad range of disciplines. The principles of academic freedom and internationality have guided the university's development since its founding in 1948. Today, FUB maintains roughly 500 partnerships with universities around the world and is home to more than international 8,000 students and scholars from 130 countries.

Opportunities for early career researchers from Japan

Freie Universität Berlin is a cosmopolitan institution, and working internationally an everyday experience. We welcome applications by postgraduates – as students in our German- or English-language taught Master's programs, doctoral researchers in structured programs or during an individual doctorate, and as postdocs advancing your research career with us.

Research performed at FUB is marked by excellence and interdisciplinarity, internationality and targeted support for ECR. The high quality of our research activities at Freie Universität is confirmed by the university's outstanding placement in various rankings of higher education institutions as well as in its successful performance in the German Excellence Strategy competition.

Short message to participants

Freie Universität Berlin invites qualified post-graduates to connect during the German Research Fair – we look forward to discussing options with you!

ボーフム大学(ルール大学ボーフム)

Ruhr University Bochum

RUHR UNIVERSITÄT BOCHUM





機関プロフィール

ボーフム大学(ルール大学ボーフム)はドイツを代表する総合研究大学の一つであり、人文科学、社会科学から工学、自然科学、生命科学(医学を含む)まで、21の学部であらゆる分野に取り組んでいます。

ボーフム大学は日本の大学と20のパートナーシップを締結し、博士課程大学院「東アジアの未来(East Asian Future)」をもつドイツで唯一の東アジア研究学部が示すように、長期にわたって日本と緊密な関係を築いています。

4,000名以上の博士研究員とポスドク研究者の科学コミュニティに参加して、専用のサポートとガイダンス、国際化プログラム、高度な学識など、全学規模のRUB Research Schoolを活用してください。

日本の若手研究者に向けた情報

- RUB Research Schoolは、国際的な博士研究員とポスドク研究者に2週間から6か月までの滞在費用を提供し、研究の受け入れ先を探すお手伝いをします。
- ・執筆やプレゼンテーションなどの個人能力を高めるため に、キャリアガイダンスや幅広いワークショッププログラ ムを利用できます。
- ・ウェルカムセンターでは、ビザや保険の問題、宿泊施設の 検索など、実生活をサポートします。
- 9つの学際的研究部門: 溶媒化研究およびITセキュリティ(双方とも「Clusters of Excellence」基金の対象)、材料研究、神経科学、宗教研究、タンパク質研究、複雑な相互作用を伴うプラズマ、地下モデリングおよび工学、閉鎖炭素サイクル経済
- ・研究の共通言語は英語です。

担当者からのメッセージ

東アジア研究学部だけでなく、ボーフム大学は日本の若い 研究者のキャリアを応援します!

Profile

Ruhr-Universität Bochum (RUB) is one of Germany's leading comprehensive research universities. We host the entire spectrum of disciplines in 21 faculties—from the Humanities, Social Sciences to Engineering, Natural and Life Sciences incl. Medicine.

RUB has a long-standing and close relationship to Japan, illustrated by 20 partnerships with Japanese universities and one unique feature: Germany's only Faculty of East Asian Studies with its doctoral school "East Asian Future".

Join our amazing science community of more than 4,000 doctoral and postdoctoral researchers and benefit from offers of the university-wide RUB Research School: dedicated support and guidance, internationalization programs, and advanced academic qualification.

Opportunities for early career researchers from Japan

- RUB Research School provides funding for international doctoral and postdoctoral researchers, from 2-week to 6-month visits. We help you find a research host.
- Profit from our offers on career guidance and our broad workshop program to enhance your personal competencies such as writing or presenting.
- Our Welcome Centre helps you onboard with visa and insurance issues, finding an accommodation, etc.
- 9 Interdisciplinary Research Departments: Solvation Science & IT-Security (Both Clusters of Excellence), Materials Research, Neuroscience, Religious Studies, Protein Research, Plasmas with Complex Interactions, Subsurface Modeling and Engineering, Closed Carbon Cycle Economy.
- Common language of research is English.

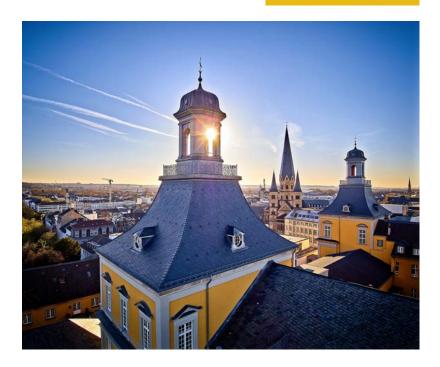
Short message to participants

Ruhr-Universität Bochum is the perfect place for young Japanese researchers, not only because of its Faculty of East Asian Studies! Let us become your career booster!

ボン大学 University of Bonn



UNIVERSITÄT BONN



機関プロフィール

エクセレンス大学に選出されたボン大学は200年以上の歴史をもち、最高峰の頭脳を持つ人々が潜在能力を発揮しています。当学の学際的な研究分野とエクセレンス・クラスターのもとで優れた研究者が学部を超えて協力し、将来の重要な科学的、技術的、社会的問題に重点的に取り組んでいます。当学は優秀な研究者をキャリアのあらゆる段階で支援したいと考えています。当学とそのプログラムについてご紹介します。

日本の若手研究者に向けた情報

日本の博士課程の学生とポスドクを対象に次のような プログラムを提供しています。

- <u>若手研究者のためのアルゲランダープログラム</u>:詳細なトレーニング、個別ガイダンス、経済的サポートが組み込まれています
- <u>ボン国際大学院</u>:魅力的な国際共同研究と目的に合わせた資格プログラムにより、博士課程における最高レベルの優れた研究環境を約束します
- <u>サンタンデール国際交流助成金</u>:日本からの博士課程の学生に対し、1~3ヶ月の研究のためのボンへの滞在を支援します
- <u>アルゲランダー奨学金「ステッピングストーン」</u>: 最長2年間ボンに編入するポスドクを対象としていま す

担当者からのメッセージ

ボン大学での研究の機会についてご覧いただくのをドイツ研究フェアでお待ちしています!

Profile

The best minds have been able to develop their potential at the University of Excellence in Bonn for over 200 years. Within our transdisciplinary research areas and clusters of excellence, outstanding researchers collaborate across faculties and focus on key scientific, technological and social issues of the future. We want to promote talented researchers at all stages of their careers. Get to know us and our programs!

Opportunities for early career researchers from Japan

Doctoral students and postdocs from Japan can benefit from the following programs:

- <u>Argelander Program for Early-Career Researchers:</u> combines in-depth training, personalized guidance and financial support
- Bonn International Graduate Schools: guarantee doctoral training at the highest level and in outstanding research contexts with attractive international collaborations and a tailored qualification program
- Santander International Exchange Grants: offer doctoral students from Japan the possibility to visit Bonn for a research stay of one to three months
- <u>Argelander Grant "Stepping Stone"</u>: for Postdocs transferring to Bonn for up to two years

Short message to participants

Come meet us at the German Research Fair to learn more about the excellent research opportunities at the University of Bonn!

ミュンヘン工科大学 Technical University of Munich

Technical University of Munich





© Andreas Heddergott

機関プロフィール

ミュンヘン工科大学(TUM)はヨーロッパの最上位大学の1つであり、優れた研究と指導、学際的な教育、有望な若手科学者の積極的な支援に取り組んでいます。また、当学は世界中の企業や科学機関との強いつながりや国際的な協力関係も築いています。TUMはドイツで最初にエクセレンス大学に選出された大学の1つであり、国際ランキングでは定期的にヨーロッパ最高の大学にランクされています。最先端の研究のためのトップクラスの施設と、学生、博士志望者、特に若手研究者のための独自の学習機会を兼ね備えています。

日本の若手研究者に向けた情報

2年間のフェローシップであるTUM Global Postdoc Fellowshipは、ミュンヘン工科大学での研究滞在への資金提供により、優れた若手研究者をサポートします。

研究提案の質とそれまでの経験の両方を考慮した競争力の高い審査プロセスに基づいて、最も優れた応募者にフェローシップが与えられます。TUMの著名な教授と協力しながら、フェローは大きな自主性と科学的独立性を持ってプロジェクトを実施します。これにより、TUMの優れた自由な科学環境を活用して、将来のキャリアに向けて研究実績を重ねることができます。

担当者からのメッセージ

TUM Talent Factory for Postdocsは、TUMのすべてのキャリア初期の研究者と、TUMで研究プロジェクトを実施したい海外のポスドクに研修とサポートを用意しています。ドイツ研究フェアにぜひお越しください。

Profile

Technical University of Munich (TUM) is one of Europe's top universities. It is committed to excellence in research and teaching, interdisciplinary education and the active promotion of promising young scientists. The university also forges strong links with companies and scientific institutions across the world and international collaborations. TUM was one of the first universities in Germany to be named a University of Excellence and regularly ranks among the best European universities in international rankings and combines top-class facilities for cutting-edge research with unique learning opportunities for students, doctoral candidates and in particular early-career researchers.

Opportunities for early career researchers from Japan

The TUM Global Postdoc Fellowship is a two-year fellowship that supports outstanding young researchers with a funded research stay at the Technical University of Munich.

Based on a competitive review process that considers both the quality of respective research proposals as well as previous experiences, the best applicants are awarded the Fellowship. While collaborating with one of TUM's distinguished professors, Fellows conduct their projects with great autonomy and scientific independence. Thereby, they profit from the excellent scientific environment at TUM and the highest degree of scientific freedom to sharpen their research profiles for their future careers.

Short message to participants

The TUM Talent Factory for Postdocs provides support and trainings for all early-career researchers at TUM and to international postdocs who want to conduct a research project at TUM.— come and meet us at the German Research Fair!

研究機関、クラスター、 語学学校 Research Institutions, Clusters and Language Schools

- ➤ ML4Q クラスター・オブ・エクセレンス「Matter and Light for Quantum Computing(量子コンピューティングの物質と光)」
- ▶ ゲーテ・インスティトゥート東京
- ➤ ベルリン・ヘルムホルツ資源エネルギー センター
- ▶ ライプニッツ協会
- > ユーリッヒ研究センター

- ➤ ML4Q Cluster of Excellence "Matter and Light for Quantum Computing"
- ➤ Goethe-Institut Tokyo
- ➤ Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH (HZB)
- **➤** Leibniz Association
- ➤ Forschungszentrum Jülich

ML4Q - クラスター・オブ・ エクセレンス「Matter and Light for Quantum Computing (量子コンピュ ーティングの物質と光)」 ML4Q - Cluster of Excellence "Matter and Light for Quantum Computing"



MATTER AND LIGHT FOR QUANTUM COMPUTING



機関プロフィール

「Matter and Light for Quantum Computing」(ML4Q)は、ドイツ連邦政府および州政府のエクセレンス戦略において2019年に設立されたクラスター・オブ・エクセレンスです。ML4Qではケルン、アーヘン、ボンの各大学、およびユーリッヒ総合研究機構の科学者が量子コンピューティング研究をリードするために協力しています。

ML4Qはパートナーの研究機関における3つの主要研究分野(固体物理学、量子光学、量子情報科学)の専門性を補完するよう構築され、その範囲を拡大しています。量子情報技術に最適なハードウェアプラットフォームを開発し、機能的な量子情報ネットワークのための包括的な計画を提供することを目的としています。

日本の若手研究者に向けた情報

クラスター全体にわたるML4Q研究学部は、修士レベルから博士研究員レベルまでの若手研究者の研修と科学開発をサポートします。詳細についてはこちらでご覧いただけます。

https://ml4q.de/research-school/

コースはすべて英語で行われ、それぞれのコースで異なる経済的なサポートの選択肢があります。コースには学部のインターンシップ、オンラインコース、短期集中コース、および新しく設立されたML4Qフェローシッププログラムなどがあります。 https://ml4q.de/ml4q-fellowships/

担当者からのメッセージ

量子コンピューティング研究の成長の中心に参加して みませんか?ドイツ研究フェアにぜひお越しくださ い!

Profile

"Matter and Light for Quantum Computing" (ML4Q) is a Cluster of Excellence established in 2019 within the Excellence Strategy of the German federal and state governments. In ML4Q, scientists from the universities of Cologne, Aachen and Bonn as well as Forschungszentrum Jülich come together to spearhead quantum computing research.

ML4Q builds on and expands the complementary expertise in the three key research fields (solid-state physics, quantum optics, and quantum information science) at the partner institutions in order to develop the best hardware platform for quantum information technology, and provide comprehensive blueprints for a functional quantum information network.

Opportunities for early career researchers from Japan

The cluster-wide ML4Q Research School provides support in training and scientific development to young researchers from master to postdoctoral level. All information can be found on our homepage: https://ml4q.de/research-school/

Offers are all in English and differ in their financing options. They include among other undergraduate internships, online courses, intensive weeks as well as the newly established ML4Q Fellowship program: https://ml4q.de/ml4q-fellowships/.

Short message to participants

Interested in joining an ever growing hub for quantum computing research? Come and meet us at the German Research Fair!

ゲーテ·インスティトゥート 東京

Goethe-Institut Tokyo

GOETHE INSTITUT



機関プロフィール

ゲーテ・インスティトゥートは、グローバルに活動するドイツ連邦共和国の文化機関として、ドイツと世界の相互理解促進に力を尽くしています。世界98カ国にある151カ所のゲーテ・インスティトゥートは、多くのパートナー機関と協力し活動しています。

世界における10万の学校で高度なドイツ語の授業をサポートし、ドイツ語教員の継続した教育および資格取得を推進しています。世界各地で年間50万人がドイツ語検定試験を受けています。

国際文化交流として、現地の政府機関やNGO、市民社会の協力のもと年間約2万件の催し物を行っています。

60の言語によるデジタル情報と学習サービス、95か所におよぶ図書館のネットワークを通じて、学びと出会い、参加の場を提供しています。

日本の若手研究者に向けた情報

ゲーテ・インスティトゥートは日本の若手研究者を対象に、ドイツ留学や研究滞在の前にドイツ語やドイツ文化に関する知識を習得し、向上させる機会を提供しています。このコースでは、研究に必要な語彙を含むドイツ語の基礎的な知識を学びます。さらに、ドイツでの生活に適応するために不可欠な異文化コミュニケーション能力の獲得を促進するための、体系的なプログラムも組み込まれています。

担当者からのメッセージ

ゲーテ・インスティトゥートでは、図書館、文化芸術 プログラム、ドイツ語コース、ドイツ語検定試験をご 用意して、皆様のお越しをお待ちしております!

Profile

As a globally active cultural institute of Germany, the Goethe-Institut promotes mutual understanding between Germany and the world. The 151 Goethe-Instituts in 98 countries work in cooperation with numerous partner organizations.

We support advanced German language teaching in 100,000 schools worldwide and promote the continuing education and qualification of German language teachers. 500,000 people worldwide take German examinations every year.

20,000 events are yearly held as international cultural exchanges with local organizations, NGOs, and partners.

We also provide opportunities to learn, meet, and participate through digital information and learning services in 60 languages and a 95 libraries network.

Opportunities for early career researchers from Japan

The Goethe-Institut provides young Japanese researchers with the opportunity to gain and enhance their knowledge of the German language and culture before their study or research stay in Germany. The courses encompass fundamental aspects of the German language, including essential vocabulary pertinent to research. Additionally, it incorporates a structured program designed to facilitate the acquisition of intercultural communication skills essential for adapting to life in Germany.

Short message to participants

Come and visit our library, cultural events and German language courses and examinations!

ベルリン・ヘルムホルツ資源 エネルギーセンター Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie GmbH (HZB)





機関プロフィール

気候変動は世界全体にわたる大きな課題です。ベルリン・ヘルムホルツセンターでは、世界中から集まった1,200人のスタッフが未来の気候中立という目標に向けて協力しながら資源を研究しています。この目標を一緒に達成しましょう!

日本の若手研究者に向けた情報

HZBは国際的に多様な研究グループを擁するバイリンガル環境のセンターであり、科学プログラムや活動は英語で行われます。ベルリン・ブランデンブルクの活気ある学術界を拠点として博士号志望者(4年間の資金提供)およびポスドクに全額資金提供のポジションと優れた条件を提供しており、包括的なサポート体制を用意しています。HZBはさらに、優れた資格を持つ若手科学者の受け入れ先としても機能します。大学教授職およびHZBでの常任職を得ることを目指して、多くの若手研究者がドイツまたはヨーロッパの資金提供団体を通じて資金提供を受けることを支援します。

担当者からのメッセージ

HZBは気候中立の未来に向けて取り組んでいます。詳細については、当センターのブースにお越しください。お会いできることを楽しみにしています。

Profile

Climate change poses serious challenges to the whole world. At Helmholtz-Zentrum Berlin, we research materials for a climate-neutral future. 1200 employees from all over the world work together at HZB towards this goal. Join us, and help us achieve it!

Opportunities for early career researchers from Japan

HZB is a bilingual center with internationally-diverse research groups in which scientific programmes and activities are conducted in English. It is embedded in the vibrant Berlin-Brandenburg academic landscape and offers fully funded positions and excellent conditions for PhD candidates (funded for 4 years) and postdocs, for whom a comprehensive range of support structures is available. Furthermore, HZB can function as host for outstandingly qualified young scientists, who wish to establish young Investigator groups funded through German or European funding bodies with the aim to qualify for a university professorship and a permanent position at HZB.

Short message to participants

At HZB we work towards a climate-neutral future. Come visit our booth to find out more— we look forward to getting to know you!

ライプニッツ協会 Leibniz Association





機関プロフィール

ライプニッツ協会は、自然科学、工学、環境科学から 経済学、空間科学、社会科学、人文科学まで多岐にわ たる分野の96の独立した研究機関から成り立ってい ます。ライプニッツ協会の研究機関は、社会、経済、 環境に関連する問題に取り組んでいます。基礎研究と 応用研究を実施し、科学研究の基盤を維持して、研究 に基づくサービスを提供しています。

日本の若手研究者に向けた情報

- 科学分野のご紹介:ライプニッツ協会の機関は、各分野の5つのセクション、A-人文科学と教育研究、B-経済学、社会科学、空間研究、C-生命科学、D-数学、自然科学、工学、E-環境科学に分かれています。セクション内とセクション間の両方で、積極的な知識共有が行われています。

- キャリアの機会:ライプニッツ協会は、 Leibniz ScienceCampi、 Leibniz PhD Network、 Leibniz Postdoc Network、 Leibniz-Junior Research Groups 、 Leibniz Programme for Women Professorsなどの制度やプログラムを通じて、キャリアのあらゆる段階の研究者を認定し、サポートしています。

担当者からのメッセージ

The Leibniz Association has plenty of opportunities for researchers from Japan – come and meet us at the German Research Fair!

Profile

The Leibniz Association connects 96 independent research institutions that range in focus from natural, engineering and environmental sciences to economics, spatial and social sciences and the humanities. Leibniz Institutes address issues of social, economic and ecological relevance. They conduct basic and applied research, maintain scientific infrastructures, and provide research-based services.

Opportunities for early career researchers from Japan

- Scientific Profile: The Leibniz institutions are divided up into five sections with differing focus areas. Those sections are: A- Humanities and Educational Research, B- Economics, Social Sciences, Spatial Research, C- Life Sciences, D- Mathematics, Natural Sciences, Engineering and E- Environmental Sciences. Active knowledge sharing takes place both within and between the sections.
- Career Opportunities: The Leibniz Association qualifies and supports researchers at all stages of their careers through measures and programmes such as: Leibniz ScienceCampi, a Leibniz PhD Network, a Leibniz Postdoc Network, Leibniz-Junior Research Groups, and a Leibniz Programme for Women Professors

Short message to participants

The Leibniz Association has plenty of opportunities for researchers from Japan – come and meet us at the German Research Fair!

ユーリッヒ研究センター Forschungszentrum Jülich





機関プロフィール

ユーリッヒ研究センターは、社会の変化に即した研究を通じて現代の大きな課題に取り組むことを目指しています。エネルギー転換をどのように成功させ、気候変動の影響をどのように軽減するのか、社会のデジタル化によって生じる課題、人間の脳を理解することができるようになるのか、そして、どうすればバイオベースの持続可能な経済への移行が進むのか?ヨーロッパ最大の研究センターで7,000人以上の同僚と共に考え、変化を形作っていきましょう。

日本の若手研究者に向けた情報

当センターは、博士研究員とポスドクに優れた研究の機会を提供しています。 多岐にわたる学際的な研究テーマ、高度な専門研究インフラ (スーパーコンピューター、ヘルムホルツ量子センター、電子顕微鏡法と電子分光法の専門センター、イメージングコア施設、1,000㎡のクリーンルーム施設、大気シミュレーションチャンバーなど)、最先端の科学的手法、一流の研究機関や国際的に著名な科学専門家との協力や連携、そして優れたキャリアと人脈づくりの機会があります。 募集ポジションはすでに資金提供されており、研究活動に対して給与が支給されます。科学分野では英語が日常言語です。

担当者からのメッセージ

ユーリッヒ研究センターは、毎年数百人の研究者のポジションを募集しています。日本の候補者からの応募 を歓迎しています!

Profile

Conducting research for a changing society: This is what drives us at Forschungszentrum Jülich. We aim to tackle the grand challenges of our times. How can we make a success of the energy transition and mitigate the effects of climate change? What challenges are emerging due to the increasing digitization of our society? Will we succeed in understanding the human brain? And how can we facilitate the transition to a biobased sustainable economy? Come and work with more than 7,000 colleagues at one of Europe's biggest research centres and help us to shape change!

Opportunities for early career researchers from Japan

We offer excellent research opportunities for doctoral reseachers and postdocs: a broad range of interdisciplinary research topics, highly specialized research infrastructures (e.g. supercomputers, the Helmholtz Quantum Center, a specialized centre for microscopy and spectroscopy with electrons, an imaging core facility, a 1,000 m² cleanroom facility and an atmospheric simulation chamber), state-of-the-art scientific methods, cooperation with top-class institutes and internationally renowned scientific experts as well as excellent career and networking opportunities. Advertised positions are already funded and you will receive a salary for your research activities. English is the everyday language in science.

Short message to participants

Every year we have several hundred researcher positions to fill and we are particularly happy to receive applications from candidates from Japan!

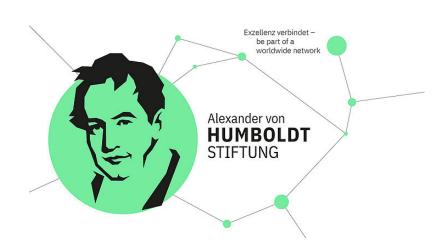
助成機関 Funding Organisations

- ▶ アレクサンダー・フォン・フンボルト財団
- ➤ DWIH東京(ドイツ科学・イノベーションフォーラム 東京)
- ➤ ドイツ学術交流会(DAAD)東京事務所
- ➤ ドイツ研究振興協会(DFG)
- ▶ 日本学術振興会 ボン研究連絡センター
- ▶ ホライズンヨーロッパナショナルコンタクト ポイント(日欧産業協力センター)

- ➤ Alexander von Humboldt Foundation
- ➤ DWIH Tokyo (German Centre for Research and Innovation Tokyo)
- ➤ German Academic Exchange Service (DAAD)
 Regional Office Tokyo
- ➤ German Research Foundation
- ➤ JSPS Bonn Office, Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)
- ➤ National Contact Point for Horizon Europe in Japan (EU-Japan Centre for Industrial Cooperation)

アレクサンダー・フォン・フ ンボルト財団

Alexander von Humboldt Foundation





機関プロフィール

フンボルト財団は、国籍や研究分野の人数枠を設けることなく、ポスドク研究者や経験を積んだ研究者のドイツでの研究を支援しています。研究助成プログラムでは、世界各国の優れた研究者を支援しており、いったん支援対象者になると、フンボルト財団からの個別のサポートと、多様な支援プログラムの恩恵を受け続けることができます。今後開催される選考委員会では、申請のうち20~25%が採択される見込みです。

日本の若手研究者に向けた情報

アレクサンダー・フォン・フンボルト財団は、ポスドクのためのリサーチ・フェローシップとして、博士号を取得して4年未満の海外の優秀な科学者や学者が、ドイツで長期間の研究(6~24か月)を行うことを支援します。あらゆる分野・国の研究者が応募することができます。また、博士号取得後12年未満の経験豊富な研究者が、ドイツで長期研究(6~18か月、最大3回に分割可能)を行うための助成もございます。

担当者からのメッセージ

アレクサンダー・フォン・フンボルト財団は日本の学振に相当し、博士号取得後の若手研究者および経験ある研究者がドイツで研究するための奨学助成を提供します。

Profile

The Humboldt Research Fellowship for researchers of all nationalities and research areas: We support you – postdoctoral and experienced researchers – with your research in Germany. Through the Humboldt Research Fellowship, the Alexander von Humboldt Foundation sponsors researchers with above-average qualifications from across the globe. As a fellow, you will benefit from individual support from the Humboldt Foundation and our diverse sponsorship portfolio. Looking ahead to the upcoming meetings of the selection committee, we expect that 20 – 25% of the applications received will be approved.

Opportunities for early career researchers from Japan

In providing Research Fellowships for postdocs, the Alexander von Humboldt Foundation enables highly qualified scientists and scholars from abroad who are just embarking on their academic careers and who completed their doctorates less than four years ago to spend extended periods of research (6–24 months) in Germany. Scientists and scholars from all disciplines and countries may apply. The Foundation enables also for experienced researchers who completed their doctorates less than twelve years ago to spend extended periods of research (6-18 months; may be divided up into a maximum of three blocks) in Germany.

Short message to participants

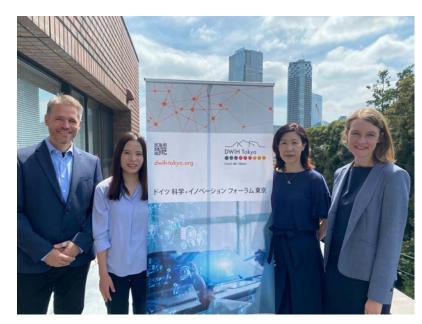
Alexander von Humboldt Foundation, equivalent to JSPS in Japan, offers scholarships for postdoc researchers and experienced researchers who wish research in Germany.

DWIH東京(ドイツ 科学・イ ノベーション フォーラム 東 京)

DWIH Tokyo (German Centre for Research and Innovation Tokyo)



Land der Ideen



© DWIH Tokyo

機関プロフィール

公募や日独共同研究の最新情報を入手したり、イベント に参加してドイツの専門家と出会いましょう!

DWIH東京(ドイツ科学・イノベーションフォーラム東京)は、日本におけるドイツの研究・イノベーションのためのプラットフォームです。科学、研究、イノベーションに関わるドイツの機関との独自のネットワークにより、年間を通じて様々なイベントを開催し、日独関係深化を促進しています。DWIH東京は、世界に6つの拠点を置くドイツ科学・イノベーションフォーラムの一部です。2010年の設立以来、ドイツ外務省の支援を受けており、現在はドイツ学術交流会(DAAD)が運営しています。

イベントに参加しませんか? ニュースレターに登録を して最新情報を得ましょう!:

www.dwih-tokyo.org/ja/newsletter-registration/

日本の若手研究者に向けた情報

DWIH東京は、ドイツ研究フェアの主催者です。この機会を活用し、ドイツの研究機関や助成機関とコンタクトをとり、自分の未来につなげましょう!

また、DWIH東京の他のイベント(オンラインや日本でのオンサイト)でもお会いできれば幸いです。情報を受け取るには、ニュースレターにご登録ください。

詳細: www.dwih-tokyo.org

担当者からのメッセージ

日本とドイツの研究助成の公募情報を入手し、科学・イ ノベーション関連のイベントに参加してネットワークを 世界に広げましょう!

Profile

Stay up to date about open calls, Japanese-German research collaboration and meet experts from Germany at our numerous events in Japan!

DWIH Tokyo (Deutsches Wissenschafts- und Innovationshaus Tokyo) is a platform for German research and innovation in Japan. With its unique network of German organizations from science, research and innovation, it holds numerous events throughout the year, connecting stakeholders from Japan and Germany. DWIH Tokyo is part of a global network of six German Centres for Research and Innovation. Since its establishment in 2010, it has been supported by the German Federal Foreign Office and it is currently managed by the German Academic Exchange Service (DAAD).

Interested in joining our events? Register here for our newsletter: www.dwih-tokyo.org/newsletter

Opportunities for early career researchers from Japan

DWIH Tokyo is the main organizer of the German Research Fair. We would be happy if you use this opportunity to get in touch with many research institutions and funding organisations from Germany!

It would be great to see you at one of our other events – virtual or on-site in Japan – as well. To receive our invitations, please register for our <u>newsletter</u>.

More information: www.dwih-tokyo.org

Short message to participants

Stay up to date about Japanese-German research funding calls and enhance your international network at our events in Japan!

ドイツ学術交流会(DAAD) 東京事務所 German Academic Exchange Service (DAAD) Regional Office Tokyo





機関プロフィール

DAADは学生・研究者間の国際交流における世界最大の助成機関です。DAAD東京事務所は1978年に設立され、ドイツの大学での留学・研究についての情報を提供しています。ドイツ留学相談の他にも、定期的にドイツ留学オンライン説明会やYouTubeライブなどを実施しています。

また、毎年様々な奨学金プログラムを通じて多くの日本からの学生や研究者のドイツ留学・研究滞在を支援しています。その内容は個人向けの奨学金から学術プロジェクト、大学間協力、学会への資金援助など多岐にわたります。ドイツの大学での留学・研究に関して質問がある方は、東京事務所までご相談ください。

日本の若手研究者に向けた情報

DAADが提供する博士課程・ポスドク向けの奨学金プログラム(個人向け)には以下のようなものがあります。

- 研究奨学金(長期)
- 研究奨学金(短期)
- 大学教員・研究者のための研究滞在
- 夏期講座奨学金 (HSK)
- ポスドク対象助成プログラム (P.R.I.M.E.)
- DLR-DAAD Research Fellowship Programm

<u>詳細はDAAD東京事務所ウェブサイト</u>をご覧下さい。各種SNSでも最新情報を配信しています。

担当者からのメッセージ

ドイツの大学での留学、研究、DAAD奨学金について質問のある方は、ぜひDAAD東京事務所のブースに相談にいらしてください!

Profile

The DAAD is the world's largest funding organisation for the international exchange of students and researchers. The Regional Office Tokyo has been providing information about studying and researching in Germany since 1978. Our activity includes offering free consultations for students interested in Germany and conducting regular online information events.

We offer various funding programs for researchers from Japan, ranging from individual scholarships to financial support for scientific projects, university collaborations and conferences. If you have any questions about studying or researching in Germany –feel free to contact us!

Opportunities for early career researchers from Japan

DAAD presents various scholarship options for individual PhD students and postdocs:

- Research Grants Doctoral Programmes in Germany
- Research Grants Short-Term Grants
- Research Stays for University Academics and Scientists
- University Summer Courses offered in Germany for Foreign Students and Graduates
- Postdoctoral Researchers International Mobility Experience (P.R.I.M.E.)
- DLR-DAAD Research Fellowship Programme

The DAAD Funding Guide provides an overview of all scholarship programs: www.funding-guide.de
For more information, visit the DAAD Tokyo Office
website and follow us on social media!

Short message to participants

Do you want to learn more about scholarships and research opportunities in Germany? We are happy to help!

ドイツ研究振興協会 (DFG) German Research Foundation



機関プロフィール

ドイツ研究振興協会(DFG)は、基礎研究に対する助成支援の中核を担うドイツの自治組織です。自然科学から人文科学まで、全ての科学分野が対象です。研究の国際協力を積極的に奨励しているほか、若手研究者の育成や、機会均等・多様性の確保に力を入れています。

DFGと日本の提携機関である日本学術振興会 (JSPS) や科学技術振興機構(JST)、日本医療研 究開発機構(AMED) が提供する多様なプログラムに より、数多くの共同イニシアティブの機会が創出され ています。

日本の若手研究者に向けた情報

若手研究者向けの研究キャリア形成の第一歩を支援するヴァルター・ベンヤミン・プログラムやポスドク経験者向けのエミー・ネーター・プログラムを含め個人向けの助成プログラムを紹介します。

さらに、共同研究を通じて博士号取得の機会を提供する国際共同大学院プログラムについて説明します。

担当者からのメッセージ

研究活動をドイツで展開するための助成プログラムを 紹介します。

Profile

The DFG is the central self-governing research funding organization in Germany. It takes particular care to promote international cooperation, early career researchers, gender equality and diversity in science and the humanities.

The DFG supports international cooperation in all its funding programs. In order to facilitate transnational research cooperation, it maintains relations with a large number of foreign partner organizations, including the Japan Agency for Medical Research and Development (AMED), the Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) and the Japan Science and Technology Agency (JST).

Opportunities for early career researchers from Japan

We offer an overview of funding instruments for the time after your PhD with a focus on the Walter Benjamin Programme and Emmy Noether Programme. We will explain opportunities for doctoral training in International Research Training Groups (IRTGs).

PhD candidates and postdocs of all disciplines are welcome to join our session and visit our booth!

Short message to participants

Find out about funding opportunities for research in Germany in our talk and at our booth!

日本学術振興会 ボン研究連 絡センター

JSPS Bonn Office, Japan Society for the Promotion of Science (JSPS)





機関プロフィール

日本学術振興会(JSPS)は、自然科学、人文科学、 社会科学のあらゆる分野の学術の振興を目的とする我 が国唯一の独立した資金配分機関です。欧州における 日本学術振興会の最初の事務所として1992年にボン 研究連絡センターは開設されました。欧州の資金配分 機関、研究機関等、現地の研究者等に日本の大学や研 究機関に関する情報を提供し、日独の研究交流を促進 する諸事業を積極的に実施しています。

日本の若手研究者に向けた情報

日本学術振興会では、広く国際的な視野を持つ優秀な研究者を育成するため、優秀な若手研究者に海外の大学や研究機関で長期研究を行う機会を提供する事業を実施しています。人文科学、社会科学、自然科学の全分野が対象です。

1) 海外特別研究員:我が国の学術の将来を担う国際的視野に富む有能な研究者を養成・確保するため、優れた若手研究者を海外に派遣し、特定の大学等研究機関において長期間(2年)研究に専念できるよう支援する事業です。

2) 若手研究者海外挑戦プログラム: 3か月~1年海外の研究者と共同して研究に従事できるよう、滞在費等を支給し、将来国際的な活躍が期待できる豊かな経験を持ち合わせた優秀な博士後期課程学生等の育成に寄与する事業です。

担当者からのメッセージ

日本学術振興会では、日本人研究者に向けたさまざま なプログラムを用意しています。ドイツ研究フェアで 会いましょう!

Profile

The Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) is a self-governing body established by law with the aim of contributing to progress in all areas of the natural sciences, humanities and social sciences. The first office of the Japan Society for the Promotion of Science in Europe was opened in Bonn in 1992.

The JSPS Bonn Office offers scientists and graduates information on universities and research institutions in Japan and arranges various programmes to promote international cooperation in scientific research.

Opportunities for early career researchers from Japan

To foster highly capable researchers with wide international perspectives, JSPS provides fellowship programs that gives excellent young Japanese researchers an opportunity to carry out long-term research at an overseas university or research institution. The programs' target fields are all fields of the humanities, social sciences and natural sciences.

- 1) Overseas Research Fellowships gives postdoctoral researchers an opportunity to carry out long-term research (2 years) at an overseas university or research institution.
- 2) Overseas challenge program for young researchers gives doctoral students an opportunity to go overseas to challenge a new research environment, one in which they engage in joint research with researchers in other countries over a period of three months to one year.

Short message to participants

JSPS provides various opportunities for researchers from Japan – come and meet us at the German Research Fair!

ホライズンヨーロッパ ナショナルコンタクトポイント (日欧産業協力センター) National Contact Point for Horizon Europe in Japan (EU-Japan Centre for Industrial Cooperation)





© EU-Japan Centre for Industry Cooperation

機関プロフィール

日欧産業協力センターは、欧州委員会(DG GROW)と日本の経済産業省(METI)によって運営され、日欧の企業間の連携を図るための様々なサービスを運営しています。同センターの科学技術・イノベーション促進サービスにおいては、日本政府からNCP Japanとして正式に指名され、日本の潜在的な研究者や関係者にHorizon Europe Programmeの促進活動を実施しています。NCP Japanは、Horizon Europeプログラムに携わる日本の研究者、政府関係者、産業界関係者を支援するため、基本情報、ガイドライン、イベント、参考資料などを日本語で提供します。

日本の若手研究者に向けた情報

Horizon Europeプログラムには、Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) と European Research Council (ERC) が支援するフェローシッププログラムがあります。

MSCA には、 MSCA Postdoctoral Fellowship European Fellowshipという世界中のポストドクター(博士号取得者)が欧州拠点にて様々な分野の研究を行うためのグラントがあります。

ERCは、あらゆる分野の研究者主導のフロンティア研究を、 科学的卓越性に基づいて助成するもので、世界中の研究者を 対象に4種類のERCグラントが用意されております。

いずれの場合も、研究者の国籍や年齢を問わず、欧州全域を 拠点としたプロジェクトに助成されるため、現在日本にいる 研究者が欧州で研究する上で大きなチャンスとなります。

MSCAは欧州委員会(EC)、ERCは欧州研究会議(ERC)が 運営しているグラントで、NCP Japanは、これらの基本情報 を日本にいる研究者へ日本語で提供しています。

担当者からのメッセージ

Horizon Europe Programme(MSCA、ERC含)にご興味のある方は、NCP Japan Portal (https://www.ncp-japan.jp/) ウェブフォーム、またはメール (ncp-japan@eu-japan.or.jp) にてお問い合わせください。

Profile

The EU-Japan Centre for Industrial Cooperation is financed by European Commision DG GROW and the Japanese Ministry of Economy, Trade & Industry (METI) and manages various services all designed to help bring European and Japanese businesses together. In the Science and Technology and Innovation Promotion service of the EU-Japan Centre, we were officially nominated by Japanese government as National Contact Point (NCP) Japan to promote Horizon Europe Programme to potential Japanese researchers and related people in their organizations. NCP Japan provides basic information, guidelines, events, reference documents in Japanese to support Japanese researchers, govenment officials, and people from industries who are engaged in Horizon Europe programme.

Opportunities for early career researchers from Japan

In the Horizon Europe Programme, there are fellowship programmes supported by Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA) and European Research Council (ERC). In MSCA, there are sub-programmes to support postdoctor (obtained PhD) researchers around the world to research in Europe called MSCA Postdoctoral Fellowship European Fellowship.

In ERC, ERC is a type of funds to support investigator-driven frontier research across all fields, based on scientific excellence. Minimun requirements of the researchers can be different depending on 4 types of ERC grants and in all cases Japanese researchers currently based in Japan are eligible for funds if they are selected.

In both cases it funds researchers of any nationality and age, to run projects based across Europe and it will be great opportunities for researchers currently in Japan to research in Europe.

These are the programs run by ERC and EC. NCP Japan is to introduce these programmes to researchers based in Japan.

Short message to participants

If you are interested in Horizon Europe Programme, including MSCA, ERC, please contact NCP Japan Portal or contact us by email

オンラインセミナーの タイムテーブル(1日目) Timetable of Online Seminars (Day 1)

開催時間(日本時間/ドイツ時間) Time of the Webinar (JST/ CET)

- ➤ ハイデルベルク大学
 Heidelberg University
 16:00-16:30 / 09:00-09:30
- ➤ フランクフルト大学 Frankfurt University 16:15-16:45 / 09:15-09:45
- ➤ ベルリン・ヘルムホルツ資源エネルギーセンター
 Helmholtz-Zentrum Berlin für
 Materialien und Energie GmbH (HZB)
 16:30-17:00 / 09:30-10:00
- ➤ ハノーファー大学 University of Hannover 16:45-17:15 / 09:45-10:15

- ➤ シュトゥットガルト大学 University of Stuttgart 17:00-17:30 / 10:00-10:30
- ベルリン工科大学
 Technical University of Berlin (TU Berlin)
 17:15-17:45 / 10:15-10:45
- ➤ カールスルー工工科大学
 Karlsruhe Institute of Technology (KIT)
 17:30-18:00 / 10:30-11:00
- ➤ ミュンヘン工科大学 Technical University of Munich 17:45-18:15 / 10:45-11:15
- ➤ ボーフム大学(ルール大学ボーフム) Ruhr University Bochum 18:00-18:30 / 11:00-11:30

- ➤ ボン大学 University of Bonn 18:15-18:45 / 11:15-11:45
- ➤ イェーナ大学 University of Jena 18:30-19:00 / 11:30-12:00
- ➤ ドイツ学術交流会 (DAAD) 東京事務所 アレクサンダー・フォン・フンボルト財団 ドイツ研究振興協会 (DFG) German Academic Exchange Service (DAAD) Regional Office Tokyo Alexander von Humboldt Foundation German Research Foundation (DFG) 18:45-19:45 / 11:45-12:45

オンラインセミナーの タイムテーブル(2日目) Timetable of Online Seminars (Day 2)

開催時間(日本時間/ ドイツ時間) Time of the Webinar (JST/ CET)

- ユーリッヒ研究センターForschungszentrum Jülich GmbH 16:15-16:45 / 09:15-09:45
- ➤ ゲーテ・インスティトゥート東京 Goethe-Institut Tokyo 16:30-17:00 / 09:30-10:00
- ➤ 日本学術振興会 ボン研究連絡センター JSPS Bonn Office, Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) 16:45-17:15 / 09:45-10:15
- ➤ ハッソ・プラットナー研究所(ポツダム 大学デジタル工学部) Hasso Plattner Institute (Digital Engineering Faculty at University of Potsdam) 17:00-17:30 / 10:00-10:30

- ➤ アーレン応用科学大学 Aalen University of Applied Sciences 17:15-17:45 / 10:15-10:45
- ➤ ホライズンヨーロッパ ナショナルコンタクトポイント(日欧産業協力センター)
 National Contact Point for Horizon
 Europe in Japan (EU-Japan Centre for Industrial Cooperation)
 17:30-18:00 / 10:30-11:00
- ヴュルツブルク大学University of Würzburg17:45-18:15 / 10:45-11:15
- ➤ クラウスタール工科大学 Clausthal University of Technology (TUC) 18:00-18:30 / 11:00-11:30
- ➤ ML4Q クラスター・オブ・エクセレンス ML4Q - Cluster of Excellence 18:15-18:45 / 11:15-11:45
- ➤ ブラウンシュヴァイク工科大学
 Technical University of Braunschweig
 18:30-19:00 / 11:30-12:00

- ➤ アシャッフェンブルク応用科学大学 Aschaffenburg University of Applied Sciences 18:45-20:00 / 11:45-13:00
- バイロイト大学University of Bayreuth19:00-19:30 / 14:00-14:30
- ➤ ベルリン自由大学
 Free University of Berlin (Freie Universität Berlin)
 19:15-19:45 / 12:15-12:45
- ➤ デッゲンドルフ工科大学
 Deggendorf Institute of Technology
 (DIT)
 19:30-20:00 / 12:30-13:00



<u>https://www.dwih-tokyo.org/grf2024</u> #GermanResearchFair #ドイツ研究フェア