Back

www.german-science-days.jp

Front

ドイツ 科学・イノベーション
フォーラム 東京

発想の国 ドイツ

ドイツ・サイエンス・デー in 京都
「持続可能な発展に向けた研究」

German Science Days in Kyoto
"Research for Sustainable Development"

2013年10月25日(金)～26日(土)

プログラム

German Research and
Innovation Forum – Tokyo

Germany
Land of Ideas

ご挨拶

ドイツ 科学・イノベーション フォーラム 東京（DWIH 東京）は、2010 年にドイツ外務省とドイツ連邦教育研究省の支援により設立されたプロジェクトです。DWIH 東京は、研究とイノベーションの拠点としてのドイツを日本の皆様に紹介すること、また両国における学術・産業界の協力関係を強化することを目的として活動しています。その運営は、発足以来、ドイツ大学学長会議と在日ドイツ商工会議所が担っています。

DWIH 東京が今年、10 月 25 日（金）と 26 日（土）の二日間、「ドイツ・サイエンス・デー in 京都」と題したイベントを、日本の文化や伝統が生き続ける京都において開催できることを大変嬉しく思います。京都には市内を中心に数多くの大学があり、人口の約一割が学生という大学のまちであると同時に、多くのノーベル賞受賞者を輩出するなど、学術研究都市としての魅力が溢れています。また、関西には優れた大学・研究機関、世界有数の企業などが集積した産業クラスターが形成されており、研究開発のポテンシャルを活用した取り組みが行われています。本イベントを通して、関西在住の研究者や学生の皆様に、ドイツの最新の研究成果や高等教育機関について広く知っていただき、研究とイノベーションの分野における二国間の交流がさらに促進されることを期待しています。

歴史を紐解くと、日本とドイツの研究交流のはじまりは、まだ鎖国が厳しかった江戸時代の 17 世紀に遡ります。エンゲルベルト・ケンプファーやフィリップ・フランツ・フォン・シーボルトは今日でもなお、学問分野における日独交流の創世記を代表する人物とされています。19 世紀には、ゴットフリード・ワグネルなどのドイツ人学者らがお雇い外国人として多数来日し、北里柴三郎をはじめとする日本人も多くドイツに留学するようになりました。現在、日本とドイツは持続可能な社会を実現するための環境・エネルギー、医療などの分野において、共通の地球規模課題に直面しています。将来、両国の次世代を担う研究者らが互いに手を取り合い、科学技術の分野における協力関係をさらに深め、産業界と連携しながら新たなイノベーションを創出していくことを願っています。

「ドイツ・サイエンス・デー in 京都」のために、今回、ドイツから多数の大学、研究・助成機関、企業が参加します。持続可能な発展に向けた研究をテーマとしたシンポジウム、日独セミナーをはじめ、助成金・奨学金説明会、ドイツ企業によるプレゼンテーション、情報提供ブース、オクトーバーフェスト が企画されています。本イベントが関西の若手研究者の皆様にとって、ドイツとの学術交流のきっかけとなることを確信しています。

最後に、本イベントの実現にご協力・ご支援いただきました関係者の皆様に感謝申し上げます。

ホルスト・ヒップラー
ドイツ大学学長会議 会長

マンフレッド・ホフマン
在日ドイツ商工会議所 専務理事

10月25日（金） Friday, 25 October

京都大学
Kyoto University

	芝蘭会館 稲盛ホール Shirankaikan - Inamori Hall	芝蘭会館 山内ホール Shirankaikan - Yamauchi Hall	芝蘭会館別館 研修室 1 Shirankaikan Annex, Seminar Room 1	芝蘭会館別館 研修室 2 Shirankaikan Annex, Seminar Room 2	百周年時計台記念館 Clock Tower Centennial Hall	芝蘭会館ロビー 1・2 階 Shirankaikan Lobby 1F, 2F	ゲーテ インスティトゥート ヴィラ鴨川 Goethe-Institut Villa Kamogawa
9:00							
10:00	**日独セミナー 3 / Workshop 3** **第 1 部 / Part 1** Understanding Dynamics of Life with Quantitative Tools: Interdisciplinary and International Challenges → P.09	**日独セミナー 4 / Workshop 4** Chemical Tools and Materials for Sustainable Synthesis, Energy Conversion and Nanotechnology → P.11		**日独セミナー 5 / Workshop 5** Functional Materials for a Sustainable Future → P.12	**日独セミナー 8 / Workshop 8** 「なぜドイツなのか？法学分野における日独の対話」 → P.15	**情報提供ブース** **Information Booths** → P.19	
11:00							
12:00							
13:00							
14:00			**日独セミナー 6 / Workshop 6** Materials and Components to Meet High Density Batteries → P.13	**日独セミナー 2 / Workshop 2** Sustainable Urban Development in Times of Demographic and Climate Change → P.08			
15:00							
16:00							
17:00	**シンポジウム** 「持続可能な発展に向けた研究」 **Opening Symposium** Research for Sustainable Development → P.05						
18:00							
19:00							
20:00							

10月26日（土） Saturday, 26 October

9:00	**助成金・奨学金説明会** **Presentations on Funding Schemes for Joint Research and Student Exchange** → P.16	**日独セミナー 3 / Workshop 3** **第 2 部 / Part 2** Understanding Dynamics of Life with Quantitative Tools: Interdisciplinary and International Challenges → P.10		**日独セミナー 7 / Workshop 7** Use of Accelerator-Based Photon Sources : Present State and Perspectives → P.14			
10:00			**日独セミナー 1 / Workshop 1** Greening the University – The Role of Student Initiatives for a Sustainable University → P.07			**情報提供ブース** **Information Booths** → P.19	
11:00							
12:00							
13:00	**ドイツ企業によるプレゼンテーション** **Presentations by German Companies** → P.18						
14:00						**助成金・奨学金個別相談** →P.17	
15:00							
16:00							
17:00							**オクトーバーフェスト** **Oktoberfest** → P.20
18:00							
19:00							
20:00							

シンポジウム
「持続可能な発展に向けた研究」

10 月 25 日（金）16:30 – 19:00
京都大学 芝蘭会館 稲盛ホール
日本語・ドイツ語（同時通訳付き）

16:30 – 16:45 **開会の辞**

フォルカー・シュタンツェル
駐日ドイツ連邦共和国大使

門川 大作
京都市長

ホルスト・ヒップラー
ドイツ大学学長会議 会長

16:45 – 17:35 **基調講演**

「持続可能な未来をもたらす科学とイノベーション」
武内 和彦
国際連合大学上級副学長・国連事務次長補、東京大学サステイナビリティ学連携研究機長、
中央環境審議会会長

「産業社会の未来」
マーティン・ファウルスティッヒ
ドイツ環境審議会 会長、クラウスタール工科大学 環境・エネルギー工学専攻 教授、
CUTEC 社 社長

17:35 – 18:55 **パネル・ディスカッション**

「持続可能な発展に向けた研究～日独の科学・人文科学に課せられた挑戦と機会」

司会：
枝廣 淳子
幸せ経済社会研究所 所長、環境ジャーナリスト

パネリスト（50 音順）：
武内 和彦
国際連合大学上級副学長、東京大学 IR3S 機構長

ホルスト・ヒップラー
ドイツ大学学長会議 会長

マーティン・ファウルスティッヒ
ドイツ環境審議会 会長、クラウスタール工科大学 環境・エネルギー工学専攻 教授、
CUTEC 社 社長

アンチェ・ブルンス
フンボルト大学 第 2 理学部 地理学 教授

ロルフ・ヘリンガー
シーメンス AG コーポレートテクノロジー リサーチ＆テクノロジーセンター
パワー＆エナジーテクノロジーズグループ グループヘッド

諸富 徹
京都大学 大学院経済学研究科 教授

18:55 – 19:00 **閉会の辞**

日独セミナー
Workshops

10 月 25 日（金）～ 26 日（土）に、下記の 8 種類のセミナーを同時開催します。
日独セミナー 1 ～ 7 は英語、8 は日本語・ドイツ語（同時通訳付き）です。

学際領域

日独セミナー 1 / Workshop 1
Greening the University – The Role of Student Initiatives for a Sustainable University
主催：テュービンゲン大学

日独セミナー 2 / Workshop 2
Sustainable Urban Development in Times of Demographic and Climate Change
主催：ライプニッツ生態都市・地域開発研究所、ドレスデン工科大学

日独セミナー 3 / Workshop 3
Understanding Dynamics of Life with Quantitative Tools: Interdisciplinary and International Challenges
主催：ハイデルベルク大学、HeKKSaGOn コンソーシアム

自然科学

日独セミナー 4 / Workshop 4
Chemical Tools and Materials for Sustainable Synthesis, Energy Conversion and Nanotechnology
主催：ゲッティンゲン大学、HeKKSaGOn コンソーシアム

日独セミナー 5 / Workshop 5
Functional Materials for a Sustainable Future
主催：フラウンホーファー研究機構、京都大学

日独セミナー 6 / Workshop 6
Materials and Components to Meet High Density Batteries
主催：カールスルーエ工科大学

日独セミナー 7 / Workshop 7
Use of Accelerator-Based Photon Sources: Present State and Perspectives
主催：ベルリン自由大学、分子科学研究所

法学

日独セミナー 8 / Workshop 8
なぜドイツなのか？法学分野における日独の対話
主催：ケルン大学、ドイツ学術交流会（DAAD）

Workshop 1
Greening the University – The Role of Student Initiatives for a Sustainable University

Saturday, 26 October, 10:00 – 12:00
Kyoto University, Shirankaikan Annex, Seminar Room 1

Outline:
This workshop looks at what contributions students and student initiatives can make to create more sustainable institutions of higher education. Using the "Greening the University" student initiative in Tübingen as an example, the workshop demonstrates how student involvement can set in motion creative processes of transformation.

Higher education policymakers were quick to see that universities have a special responsibility in the push for sustainable development. Ever since the Tailloires Declaration of 1990, many international papers have suggested strategies for integrating sustainability into universities' policies. Universities are not just places where research, teaching and studies take place; they are places where people live and work. In doing so, they leave behind a carbon footprint. A sustainable university uses its resources efficiently and cuts back its effect on the environment, while enabling its members to follow sustainable work practices and lifestyles.

This workshop will closely examine the role of student initiatives for more sustainable universities. Policymakers and advisors have repeatedly stressed that students should be integrated into universities' transformational processes - but they do not specify what form of organization students should be involved in. Students are largely perceived as being on the receiving end of sustainable-development education - but not as participants in the creation of a new science of sustainability, nor as organizers of their own education success, nor as innovators of new sustainability courses or of university institutional reforms.

Greening the University is taken as an example of the kind of role student initiatives can play in institutional transformation processes leading to more sustainable universities. The workshop is organized by the student initiative Greening the University and the junior research group Ethics of Science in Research for Sustainable Development.

Organizers:
Dr. Simon Meisch
Head of the junior research group Ethics of Science in Research for Sustainable Development at the International Center for Ethics in the Sciences and Humanities (IZEW) at the University of Tübingen

Anna Conrad
Student assistant in the junior research group Ethics of Science in Research for Sustainable Development at the International Center for Ethics in the Sciences and Humanities (IZEW) at the University of Tübingen

EBERHARD KARLS UNIVERSITÄT TÜBINGEN

Workshop 2
Sustainable Urban Development in Times of Demographic and Climate Change

Friday, 25 October, 13:30 – 16:00
Kyoto University, Shirankaikan Annex, Seminar Room 2

Chair: Prof. Dr. Dr. h.c. Bernhard Mueller, Dresden, Germany

13:30	**Welcome and Introduction**
13:40 – 14:00	**Urban Ecosystems and Sustainable Cities** Prof. Dr. Kazuhiko Takeuchi Senior Vice-Rector, United Nations University Assistant Secretary General of the United Nations Director, Integrated Research System for Sustainability Science (IR3S), The University of Tokyo Chair, Central Environment Council, Government of Japan
14:00 – 14:20	**From Sustainability to Resilience – A Paradigmatic Turn?** Dr. Paulina Schiappacasse Senior Researcher, Chair of Spatial Development, Technische Universität Dresden Scientific Coordinator, Dresden Leibniz Graduate School
14:20 – 14:40	**Resilient Land Use and Urban Form for Climate Change and Disaster Mitigation** Prof. Dr. Akito Murayama Associate Professor, Department of Environmental Engineering and Architecture, Graduate School of Environmental Studies, Nagoya University
14:40 – 15:00	**How Lands Should be Managed Ecologically and What Kind of Costs Should be Considered Fundamentally for That** Prof. Dr. Hiroyuki Shimizu Professor, Department of Environmental Engineering and Architecture, Graduate School of Environmental Studies, Nagoya University
15:00 – 15:20	**Demographic Change and Sustainable Urban Development** Prof. Dr. Dr. h.c. Bernhard Mueller Director, Leibniz Institute of Ecological Urban and Regional Development (IOER), Dresden Head, Chair of Spatial Development, Technische Universität Dresden
15:20 – 15:40	**Regional Adaptation to Climate Change: The Example of Dresden, Germany** Dr. Andreas Otto Head of Research Management, Leibniz Institute of Ecological Urban and Regional Development (IOER), Dresden
15:40	**Conclusions**

Leibniz Institute of Ecological Urban and Regional Development
Leibniz Association
TECHNISCHE UNIVERSITÄT DRESDEN
DRESDEN concept

Workshop 3
Understanding Dynamics of Life with Quantitative Tools: Interdisciplinary and International Challenges

Part 1
Friday, 25 October, 10:00 – 15:40
Kyoto University, Shirankaikan, Inamori Hall

10:00 **Welcome**
Prof. Dr. Motomu Tanaka
Professor, Institute of Physical Chemistry, University of Heidelberg, and Institute for Integrated Cell Material Sciences (WPI iCeMS), Kyoto Univeristy

Robotics Meets Life / Ground Challenges and Perspectives

10:10 – 10:50 **Beyond Human**
Prof. Dr. Makoto Kaneko
Professor, Department of Mechanical Engineering, Osaka University

10:50 – 11:00 Coffee Break

11:00 – 11:40 **Bio-Functionalized 3D-Scaffolds for Cell Studies**
Prof. Dr. Martin Bastmeyer
Professor, Faculty of Chemistry and Biosciences, Karlsruhe Institute of Technology

11:40 – 12:20 **Single Cell Analysis and Assembly by Micro and Nano Robotics System**
Prof. Dr. Toshio Fukuda
Professor, Department of Mechanical Engineering, Nagoya University
Professor, Meijo University and Beijing Institute of Technology

12:20 – 13:30 Break

Physics Meets Life / Frontiers in Theory and Experiments

13:30 – 14:10 **Collective Dynamics of Self-Propelled Soft Particles**
Prof. Dr. Takao Ohta
Emeritus Professor, Department of Physics, Kyoto University
Visiting Scientist, Department of Physics, The University of Tokyo

14:10 – 14:50 **Macroscopic Behavior of Active Systems with a Dynamic Preferred Direction**
Prof. Dr. Helmut Brand
Professor, Department of Physics, University of Bayreuth

14:50 – 15:00 Coffee Break

15:00 – 15:40 **Terahertz Spectroscopy and Microscopy for Biological Applications**
Prof. Dr. Koichiro Tanaka
Professor, Department of Physics and Institute for Integrated Cell Material Sciences (WPI iCeMS), Kyoto University

Part 2
Saturday, 26 October, 09:00 – 12:30
Kyoto University, Shirankaikan, Yamauchi Hall

Spatio-Temporal Evolution of Living Systems

09:30 – 10:10 **Cell and Tissue Mechanics to Form Organs**
Prof. Dr. Naoto Ueno
Professor, Division of Morphogenesis, National Institute for Basic Biology

10:10 – 10:50 **Phase Transition on Genomic DNA: Physics & Biological Significance**
Prof. Dr. Kenichi Yoshikawa
Emeritus Professor, Department of Physics, Kyoto University
Professor, Faculty of Life and Medical Sciences, Doshisha University

10:50 – 11:00 Coffee Break

11:00 – 11:30 **Physics of Heart – Bridge between Nonlinear Physics and Bio-Medical Science**
Dr. Marcel Hörning
Research Scientist, Department of Physical Biology, RIKEN Center for Developmental Biology

11:30 – 12:10 **Physics of Diseases and Development**
Prof. Dr. Motomu Tanaka
Professor, Institute of Physical Chemistry, University of Heidelberg, and Institute for Integrated Cell Material Sciences (WPI iCeMS), Kyoto University

12:10 **Closing Remarks**
Prof. Dr. Motomu Tanaka

Workshop 4
Chemical Tools and Materials for Sustainable Synthesis, Energy Conversion and Nanotechnology

Friday, 25 October, 10:00 – 15:00
Kyoto University, Shirankaikan, Yamauchi Hall

10:00 – 10:15 **Opening**

10:15 – 10:45 **Guest-exchange Phenomena in Syndiotactic Polystyrene Studied by Small Angle Neutron Scattering**
Prof. Dr. Fumitoshi Kaneko
Department of Macromolecular Science, Graduate School of Science, Osaka University

10:45 – 11:15 **High Resolution NMR Analysis of Single Molecule Magnets**
Prof. Dr. Markus Enders
Institute of Inorganic Chemistry, Heidelberg University

11:15 – 11:45 **Charge Transfer Excitation: Wavelength Control of Photochemistry**
Prof. Dr. Tadashi Mori
Division of Applied Chemistry, Graduate School of Engineering, Osaka University

11:45 – 13:30 Lunch Break

13:30 – 14:00 **Catalysis with Environmentally Benign Iron-Bispidine Complexes**
Anna-Maria Rensland (PhD student) & Karsten Koke (Master student)
Institute of Inorganic Chemistry, Research Group Prof. Comba, Heidelberg University
Currently exchange students in the lab of Prof. Shunichi Fukuzumi, Osaka University

14:00 – 14:30 **Flash Chemistry: Sustainable Chemical Synthesis Using Flow Microreactors**
Prof. Dr. Jun-ichi Yoshida
Department of Synthetic Chemistry and Biological Chemistry, Graduate School of Engineering, Kyoto University

14:30 – 15:00 **Light-Switchable and Redox-Active Self-Assembled Supramolecules**
Prof. Dr. Guido Clever
Institute for Inorganic Chemistry, Goettingen University

GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN
HeKKSaGOn NETWORK OF UNIVERSITIES

Workshop 5
Functional Materials for a Sustainable Future

Friday, 25 October, 09:30 – 12:30
Kyoto University, Shirankaikan Annex, Seminar Room 2

09:30 – 09:40 **Welcome**

09:40 – 10:00 **Introduction of Fraunhofer**
Ivica Kolaric
Fraunhofer Institute for Manufacturing Engineering and Automation IPA

10:00 – 10:30 **Nanotechnology 2.0: from Hype to Reality - Opportunities of Nanotechnology for a Sustainable Future**
Ivica Kolaric
Fraunhofer Institute for Manufacturing Engineering and Automation IPA

10:30 – 11:00 **Fusion of Old and Nano Technologies for Environmentally-Benign Polymer Processing**
Prof. Dr. Masahiro Ohshima
Department of Chemical Engineering, Graduate School of Engineering, Kyoto University

11:00 – 11:30 **Fundamental Properties of Nanocarbons: Toward Contribution to Industry**
Prof. Dr. Kazuyoshi Tanaka
Department of Molecular Engineering, Graduate School of Engineering, Kyoto University

11:30 – 12:00 **Sustainable Use of Resources: High-Efficient Nanomodified Materials**
Dr. Christopher Hubrich
Fraunhofer Institute for Manufacturing Engineering and Automation IPA

12:00 – 12:25 **Panel Discussion: International Collaboration / Open Innovation**

12:25 – 12:30 **Closing**

Fraunhofer
京都大学 KYOTO UNIVERSITY

Workshop 6
Materials and Components to Meet High Density Batteries

Friday, 25 October, 13:30 –15:30
Kyoto University, Shirankaikan Annex, Seminar Room 1

13:30 – 14:00 **Advanced Lithium Ion Batteries**
Dipl.-Chem. Christian Uhlmann
Institute of Materials for Electrical and Electronic Engineering (IWE),
Karlsruhe Institute of Technology

14:00 – 14:30 **Impedance Analysis of Lithium Ion Batteries**
Dr.-Ing. Dino Klotz
Institute of Materials for Electrical and Electronic Engineering (IWE),
Karlsruhe Institute of Technology

14:30 – 15:00 **Phase Stability of Garnet-type Lithium Ion Conductor Li7La3Zr2O12**
Dr. Masaki Matsui
Research Associate Professor, Department of Chemistry, Mie University

15:00 – 15:30 **Lithium Ion Battery Research at the University of Münster**
N.N.
MEET - Münster Electrochemical Energy Technology,
The University of Münster

Workshop 7
Use of Accelerator-Based Photon Sources: Present State and Perspectives

Saturday, 26 October, 09:00 –15:10
Kyoto University, Shirankaikan Annex, Seminar Room 2

Organizers: Prof. Dr. Eckart Rühl, Freie Universität Berlin, Germany
Prof. Dr. Nobuhiro Kosugi, Institute for Molecular Science, Okazaki, Japan

---

09:00 – 09:10 **Welcome**

Session I: Present Directions at Japanese Facilities

09:10 – 10:00 **SPring-8 and SACLA**
Dr. Tetsuya Ishikawa/Dr. Hitoshi Tanaka/Dr. Masaki Takata/Dr. Makina Yabashi
RIKEN

10:00 – 10:25 **Photon Factory and AR**
Prof. Dr. Yoichi Murakami/Prof. Dr.Toshiya Senda
High Energy Accelerator Research Organization - KEK

10:25 – 10:50 **UVSOR**
Prof. Dr. Masahiro Katoh/Prof. Dr. Shinichi Kimura
Institute for Molecular Science - IMS

10:50 – 11:00 Coffee Break

Session II: Present Directions at German Facilities

11:00 – 11:40 **Activities at DESY and Synchrotron Radiation Research in Germany Viewed from the Perspective of Users**
Prof. Dr. Wilfried Wurth
University of Hamburg

11:40 – 12:05 **The Synchrotron Radiation Facility BESSY II**
Prof. Dr. Alexander Föhlisch
Helmholtz-Zentrum Berlin

12:05 – 12:30 **The European XFEL-Facility**
Prof. Dr. Serguei Molodtsov
Euroean XFEL, Hamburg

12:30 – 13:30 Lunch Break

13:30 – 15:00 **Session III: Round Table Discussion on Future Developments and Joint Programs**

15:00 – 15:10 **Summary and Perspectives**

Workshop 8
なぜドイツなのか？法学分野における日独の対話

10 月 25 日（金）10:00 – 16:00
京都大学 百周年時計台記念館 国際交流ホール I
日本語・ドイツ語（同時通訳付き）

10:00 – 12:30　**ワークショップ：法学における日独協力のテーマ**

10:00 – 10:30　**基調講演「日独間における学問の移植と継受ー法学分野を中心として」**
井田 良
慶應義塾大学 教授

10:30 – 11:10　**パネル 1「労働法：ドイツ及び日本における新たな課題」**
マーティン・ヘンスラー
ケルン大学 教授

米津 孝司
中央大学 教授

11:10 – 11:50　**パネル 2「民事訴訟法及び刑事訴訟法における最新の問題」**
トーマス・ヴァイゲント
ケルン大学 教授

酒巻 匡
京都大学 教授

11:50 – 12:30　**パネル 3「（国際）刑法研究における独日対話」**
フィリップ・オステン
慶應義塾大学 教授、ケルン大学 教授

小池 信太郎
慶應義塾大学 准教授

12:30 – 14:00　休憩

14:00 – 15:00　**座談会「なぜドイツなのか？法学分野における独日協力の例」**
パネリスト：
ワークショップ参加者全員

高山 佳奈子
京都大学 教授

司会：
ホルガー・フィンケン
ドイツ学術交流会（DAAD）東京事務所 所長

15:00 – 16:00　**「日独大学院生及び若手研究者向け奨学金」**
ホルガー・フィンケン
ドイツ学術交流会（DAAD）東京事務所 所長

助成金・奨学金説明会

10 月 26 日（土）09:00 – 12:30
京都大学 芝蘭会館 稲盛ホール
日本語・英語（同時通訳付き）

パート 1：留学概要・国際大学院と共同学位研究

09:00 – 09:10　**「博士号をドイツで取ろう！利点、課題、機会」**
ヨルク・シュナイダー
ドイツ研究振興協会（DFG）国際交流部 部長

09:10 – 09:25　**「ドイツの大学院に行こう！ DAAD の大学院生対象の奨学金と留学プログラムについて」**
ホルガー・フィンケン
ドイツ学術交流会（DAAD）東京事務所 所長

09:25 – 09:40　**「リサーチ・トレーニング・グループ（大学院プログラム）および類似プログラムでの研究」**
ミリアム・ポル
ドイツ研究振興協会（DFG）大学院・若手研究者支援 担当

09:40 – 10:00　**「日独共同大学院プログラム（IRTG-JGGE）ミュンスター – 名古屋（化学）」**
コーネリア・デンツ
ミュンスター大学　副学長 名古屋大学の参加者からの声

10:00 – 10:15　**「ハイデルベルク大学 クラスター・オブ・エクセレンス ＜グローバルな文脈におけるアジアとヨーロッパ＞ での国際協力と HeKKSaGOn 連携大学院プログラムの紹介」**
ハラルド・フース
ハイデルベルク大学 日独 6 大学（HeKKSaGOn）コンソーシアム 大学科学コーディネーター

10:15 – 10:30　**「マールブルク大学アカデミー（MARA）」**
アンネ・ホルツアプフェル
マールブルク大学 マールブルク大学アカデミー（MARA）事務局長

10:30 – 10:45　**「ドレスデン・ライプニッツ大学院（DLGS）」**
ベルンハルト・ミュラー
ライプニッツ生態都市・地域開発研究所 所長、ドレスデン工科大学 教授

パウリーナ・シャッパカッセ
ドレスデン工科大学 助講師

10:45 – 11:00　**「国際マックスプランク・リサーチ・スクール」**
カルステン・ダンツマン
マックスプランク研究所（重力物理）

川添 史子
マックスプランク研究所（重力物理）

11:00 – 11:15　**質疑応答**

11:15 – 11:30　休憩

11:30 – 12:30 **パート 2：ポスドクからの共同研究**

「AvH の助成でドイツで磨く研究キャリア」
アンドレア・ビンダー
アレクサンダー・フォン・フンボルト財団（AvH）

縣 公一郎
アレクサンダー・フォン・フンボルト財団（AvH）学術参与

「ERC（European Research Council）助成プログラムでドイツ・欧州でポスドク経験」
アネッテ・ドルーゼレン
ドイツ研究振興協会（DFG）

「DFG エミー・ネータープログラムを利用してドイツの研究機関で自分の研究グループを持つ」
ミリアム・ポル
ドイツ研究振興協会（DFG）大学院・若手研究者支援 担当

12:30 – 13:30 休憩

13:30 – 17:00 **個別相談**

申請に関するご質問など、それぞれのプログラムの担当者（登壇者ほか）が、芝蘭会館２階ロビーにて、個別で相談を受け付けます。

ドイツ企業によるプレゼンテーション

10 月 26 日（土）13:00 – 16:00
京都大学 芝蘭会館 稲盛ホール
日本語・英語（同時通訳付き）

13:00–13:05 **開会の挨拶**
レギーネ・ディート
ドイツ 科学・イノベーション フォーラム 東京 ディレクター

13:05–13:30 **「シーメンス－サステナビリティ＆イノベーション」**
高嶋 由紀
シーメンス・ジャパン株式会社 ヒューマンリソーシス本部 採用マネージャー

ヘルムート・ヴェニシュ
シーメンス・ジャパン株式会社 技術本部 テクノロジー＆イノベーションマネジメント
グループマネジャー

13:30–13:55 **「Evonik におけるイノベーション」**
秋葉 雅温
エボニック ジャパン株式会社 コーポレート イノベーション ストラテジー＆マネージメント
シニアマネジャー

13:55–14:20 **「バイエル よりよい暮らしのためのサイエンス」**
栄木 憲和
バイエル薬品株式会社 取締役会長

14:20–14:45 **「BASF - Creating Chemistry in Asia」**
ギド・ヘンツェ
BASF ジャパン株式会社 ジャパンイノベーションチーム シニアマネージャー

14:45–15:10 **「生活の質の向上に向けて、グローバルな R&D ネットワークの中での取り組み」**
ヘルベルト・ヘミング
ボッシュ株式会社 代表取締役社長

14:45–15:10 **「Merck - Experience Innovation」**
ステファン・ダーティンガー
メルク株式会社 アドバンステクノロジー リサーチ＆デベロップメント部 部長

15:35–16:00 **「コンティネンタルのイノベーション－将来の自動車社会に向けて」**
クリストフ・ハゲドーン
コンティネンタル・オートモーティブ株式会社 代表取締役社長

16:00 **閉会の挨拶**

情報提供ブース

10 月 25 日（金）～ 26 日（土）10:00 – 17:00
京都大学 芝蘭会館 ロビー

情報提供ブースでは、ドイツの大学、研究・助成機関、企業などが、各機関の紹介や最新情報の提供をし、皆様のご質問やご相談に応じます。

１階ロビー

研究・助成機関：
アレクサンダー・フォン・フンボルト財団
ドイツ学術交流会（DAAD）
ドイツ研究振興協会（DFG）
ライプニッツ協会

大学：
カールスルーエ工科大学
クラウスタール工科大学
ゲッティンゲン大学
ケルン大学
シュトゥットガルト大学
テュービンゲン大学
ハイデルベルク大学
フンボルト大学
ベルリン自由大学
マールブルク大学
ミュンスター大学
ミュンヘン工科大学

その他：
ゲーテ・インスティトゥート
ドイツ語圏日本学術振興会研究者同窓会

２階ロビー

主催者：
ドイツ 科学・イノベーション フォーラム 東京

企業：
エボニック ジャパン株式会社
コンティネンタル・オートモーティブ株式会社
シーメンス・ジャパン株式会社
バイエル
BASF ジャパン株式会社
ボッシュ株式会社
メルク株式会社

※50 音順

オクトーバーフェスト

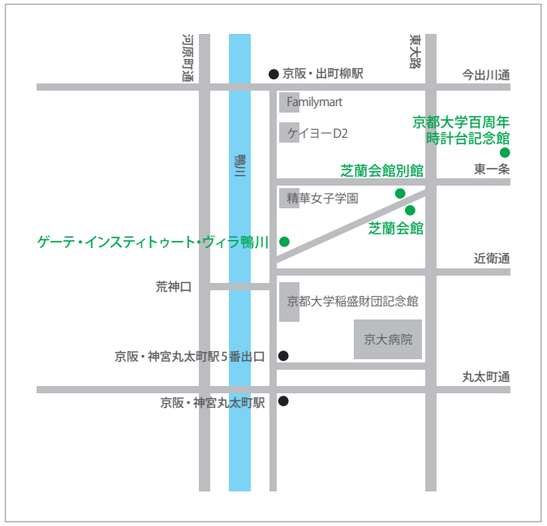
10 月 26 日（土）16:30 – 20:00
ゲーテ・インスティトゥート・ヴィラ鴨川

「ドイツ・サイエンス・デー in 京都」をしめくくるイベントとして、鴨川沿いにあるヴィラ鴨川でオクトーバーフェストを開催します。冷たいビール、焼き立てのソーセージなど本場ドイツの味を楽しみながら、ぜひ京都でドイツの雰囲気を満喫してください。

会場では、2012 年に公開されたドキュメンタリー映画「ドイツの空から」も上映します。北は北海の干潟ヴァッテンメアから南はアルプスまで、ヘリコプター、パラシュート、パラグライダーを使って撮影された映像からは、四季を通じたドイツの大自然や動物、都市や人々のパノラマがご覧になれます。

本イベント参加者の皆様のご来場を心よりお待ちしています。

「ドイツの空から」
原題：Deutschland von oben
監督：フレディー・レッケンハウス、ペトラ・ヘーファー
制作国：ドイツ
制作年：2012年
上映時間：110分
言語：英語（日本語字幕）



協力：
GOETHE INSTITUT VILLA KAMOGAWA

主催

ドイツ 科学・イノベーション フォーラム 東京

共催

エボニック ジャパン株式会社
コンティネンタル・オートモーティブ株式会社
シーメンス・ジャパン株式会社
バイエル
BASF ジャパン株式会社
ボッシュ株式会社
メルク株式会社

後援

大阪・神戸ドイツ連邦共和国総領事館
ゲーテ・インスティトゥート・ヴィラ鴨川
大学コンソーシアム京都

※50 音順

お問合せ
ドイツ 科学・イノベーション フォーラム 東京
〒102-0075 東京都千代田区三番町 2-4 三番町 KS ビル 5F
Tel: 03-5276-8820　Fax: 03-5276-8733
info@dwih-tokyo.jp　www.dwih-tokyo.jp

HRK German Rectors' Conference
The Voice of the Universities

AHK Deutsche Industrie- und Handelskammer in Japan 在日ドイツ商工会議所

Federal Republic of Germany
Foreign Office