



German Innovation Award

主催

ドイツ科学・イノベーションフォーラム 東京、
在日ドイツ商工会議所

共催

(ドイツ企業9社)

BASFジャパン株式会社、バイエルホールディング株式会社、ボッシュ株式会社、コンティネンタル・ジャパン、エボニック・ジャパン株式会社、メルセデス・ベンツ日本株式会社／三菱ふそうトラック・バス株式会社／メルセデス・ベンツ・ファイナンス株式会社、メルク株式会社、シェフラー・ジャパン株式会社、シーメンス・ジャパン株式会社

特別協力

ドイツ学術交流会、ドイツ研究振興協会

協力

フランホーファー研究機構、ドイツ語圏日本学術振興会研究者同窓会

後援

ドイツ外務省、ドイツ連邦教育研究省、
独立行政法人 科学技術振興機構、独立行政法人
日本学術振興会

Organizers

German Research and Innovation Forum Tokyo,
German Chamber of Commerce and Industry in
Japan

Partner Companies

BASF Japan Ltd., Bayer Holding Ltd., Bosch
Corporation, Continental Japan, Evonik Japan
Co., Ltd., Mercedes-Benz Japan Co., Ltd./
Mitsubishi Fuso Truck & Bus Corporation/
Mercedes-Benz Finance Co., Ltd., Merck Ltd.,
Schaeffler Japan Co., Ltd., Siemens Japan K.K.

Co-Partners

German Academic Exchange Service – DAAD,
German Research Foundation – DFG

Cooperation

Fraunhofer-Gesellschaft, German JSPS Alumni
Association

Support

Federal Foreign Office, Federal Ministry of
Education and Research, Japan Science and
Technology Agency, Japan Society for the
Promotion of Science

German Research and
Innovation Forum – Tokyo
Germany
Land of Ideas



German Innovation Award Gottfried Wagener Prize 2015

ドイツ・イノベーション・アワード 「ゴットフリード・ワグネル賞 2015」募集

www.german-innovation-award.jp

ゴットフリード・ワグネル賞について



ゴットフリード・ワグネル賞は、モビリティ、マテリアル、ライフサイエンス、エネルギーとインダストリーの分野における若手研究者による応用志向型の研究を募集します。

本賞は、日独間の産学連携を促進すること優れた日本の若手研究者の支援を目的として、技術革新を重視するドイツ企業により創設されました。日本の優れた若手研究者による豊かな未来を創造する革新的な研究成果に与えられます。

ドイツ・イノベーション・アワードは、1868年に来日し、日本の科学界と教育界に大きな足跡を残したドイツ人科学者、ゴットフリード・ワグネルにちなんで名付けされました。



The Gottfried Wagener Prize

The Gottfried Wagener Prize honors young
scientists for **application-oriented** research
work in the areas of **Mobility, Materials, Life
Sciences and Energy & Industry**.

The award was established by technology-focused German companies to encourage collaboration between German and Japanese industry and academia and to provide support for young researchers in Japan. It is granted for path-breaking research that is driven by the power of imagination and innovation, and contributes to shaping tomorrow's society.

The German Innovation Award was named after German scientist Gottfried Wagener, who came to Japan in 1868 where he made major contributions to science and education.

応募対象

モビリティ

- ・自動運転車、自律走行車
- ・クリーン自動車(代替駆動システム、ハイブリッドカー、電気自動車、二酸化炭素排出量の削減、自動車軽量化など)
- ・コネクテッドカー、高度道路交通システム、インフラストラクチャー
- ・公共交通
- ・ヒューマン・マシン・インターフェース

マテリアル

- ・バイオ材料
- ・機能性材料(エレクトロニクス、光、半導体、バッテリー、触媒用などへの応用)
- ・構造材料(高強度・軽量)
- ・革新的な化学および材料プロセス



Fields of Research

Mobility

- ・Autonomous & automated vehicles
- ・Clean vehicles (e.g. alternative drive systems, hybrid and e-vehicles, reduced CO₂ emission, light weight)
- ・Connected vehicles, Intelligent transport systems & infrastructure
- ・Public transportation
- ・Human machine interface

Materials

- ・Bio-based materials
- ・Functional materials (e.g. for electronics, optics, semiconductors, batteries, catalysts)
- ・Structural materials (high-strength/lightweight)
- ・Innovative chemical and material processes

ライフサイエンス

- ・医薬品
- ・オーダーメイド医療
- ・医療技術
- ・医療機器、診断技術
- ・作物防除、植物バイオテクノロジー

エネルギーとインダストリー

- ・再生可能エネルギーとエネルギー貯蔵
- ・スマートグリッド技術
- ・次世代ものづくり技術
- ・自動制御とロボティクス
- ・「モノのインターネット」

応募資格

日本の大学・研究機関に所属する45歳以下の若手研究者(応募締切日時点)

Life Sciences

- ・Pharmaceuticals
- ・Personalized medicine
- ・Medical technologies
- ・Medical equipment and diagnostics
- ・Crop protection & plant biotechnology

Energy & Industry

- ・Renewable energy & energy storage
- ・Smart grid technologies
- ・Future manufacturing
- ・Automation & robotics
- ・"Internet of things"

Eligibility

Applicants must be affiliated to a research institute or university in Japan and be under 46 years of age.

審査方法

本賞の共催企業の技術専門家による予備審査の後、常任委員と専門委員から構成される選考委員会において、受賞者を決定します。

選考委員会

委員長

相澤 益男

独立行政法人 科学技術振興機構 顧問
東京工業大学 元学長

常任委員(50音順)

岸 輝雄

新構造材料技術研究組合 理事長

藤嶋 昭

東京理科大学 学長

山極 壽一

京都大学 総長

Selection

Following a round of pre-selection by technical experts of the partner companies, a jury composed of permanent and expert members will evaluate and select the awardees.

Jury

Chairman

Prof. Dr. Masuo Aizawa

*Counselor to the President, Japan Science and Technology Agency
Former President of Tokyo Institute of Technology*

Permanent Members in alphabetical order

Prof. Dr. Akira Fujishima

President of Tokyo University of Science

Prof. Dr. Teruo Kishi

President of Innovative Structural Materials Association

Prof. Dr. Juichi Yamagiwa

President of Kyoto University

賞金

250万円

原則として授賞は各分野1件、計4件

副賞

希望するドイツの大学・研究機関に最長2ヶ月間
研究滞在するための助成金

応募について

電子申請システムで受け付けます。
詳細は、本賞ホームページをご覧ください。

応募締切：2015年1月12日(月曜日) 必着
提出書類の使用言語：英語



Prize

In each of the four research areas a prize of 2,500,000 Yen is awarded.

In addition to the prize money, awardees will be granted a research fellowship at a German university or research institute of their choice for up to two months.

Application

Applications must be submitted electronically.
Please refer to the website of the German Innovation Award for details.

Deadline: Monday, 12 January 2015
Language: English

www.german-innovation-award.jp