

ゴットフリード・ワグネルについて

1831年にドイツに生まれたゴットフリード・ワグネルは、明治時代初期に来日した数学者です。東京工業大学の創立メンバーで、京都では理化学や化学工芸を教え、東京大学では物理学と化学の教授を務めました。

また、日本の美術工芸品をヨーロッパに広めるために尽力し、伝統工芸である陶磁器の生産改善にも重要な役割を果たしました。

京都の岡崎公園と東京工業大学の大岡山キャンパスには、彼の功績を称える記念碑が残っています。



Who is Gottfried Wagener?

Gottfried Wagener, born 1831, was a German mathematician who came to Japan in early Meiji period. He was a founding member of the Tokyo Institute of Technology, taught physics and chemistry in Kyoto, and became a professor at The University of Tokyo.

Wagener helped to present Japanese arts and crafts to a broader audience in Europe and also played an influential role in the modernization of traditional crafts production of Japanese ceramics.

Monuments honor Gottfried Wagener in the Okazaki Park in Kyoto and on the Ookayama Campus of Tokyo Institute of Technology.

German Innovation Award

Gottfried Wagener Prize 2013

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2013」募集

www.german-innovation-award.jp

ゴットフリード・ワグネル賞について

日本に縁の深いドイツ人科学者、ゴットフリード・ワグネルにちなんで名付けられたこの賞は、日独間の産学連携の促進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。本賞は、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。

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)

応募対象

環境・エネルギー、健康・医療、安心・安全のいずれかの分野における応用志向型の研究

下記の産業分野において、ソリューションを提示する研究：

- 自動車・輸送機器
- 化学品・素材
- エレクトロニクス・フォトニクス
- 医療機器・診断技術
- バイオテクノロジー・医薬品
- ものづくり・製造プロセス・機械
- エネルギー開発と供給技術(新エネルギーを含む)

現在進行中の研究、または過去2年以内に完了した研究成果

賞金

最優秀賞 (1件) 400万円
優秀賞 (1件) 200万円
奨励賞 (3件) 100万円

副賞

ドイツの大学・研究機関に最長2カ月間研究滞在するための助成金

審査方法

選考委員会

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。

委員長

相澤 益男

内閣府 総合科学技術会議 議員
東京工業大学 元学長

常任委員 (50音順)

岸 輝雄

独立行政法人 物質・材料研究機構 NIMS 顧問

濱田 純一

東京大学 総長

藤嶋 昭

東京理科大学 学長

松本 紘

京都大学 総長

専門委員

日独の科学者で構成され、毎年委員長が委嘱します。



応募について

電子申請システムで受け付けます。詳細については、ドイツ・イノベーション・アワードのホームページをご覧ください。

www.german-innovation-award.jp

応募締切：2012年12月9日(日曜日) 必着
提出書類の使用言語：英語

The Gottfried Wagener Prize

Inspired by the work of German scientist Gottfried Wagener, this award has been initiated by technology-focused German companies to promote industry-academia cooperation between Germany and Japan. The Gottfried Wagener Prize is granted to young scientists for path breaking research that is driven by the power of imagination and innovation, and contributes to shaping tomorrow's society.

Eligibility

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

Fields of Research

The prize is awarded for **application-oriented** research work in the areas of **Environment & Energy, Healthcare** or **Safety & Security**.

The submitted work should propose solutions in the following industries:

- Automotive & Transportation
- Chemicals & Materials
- Electronics & Photonics
- Medical Equipment & Diagnostics
- Biotechnology & Pharmaceuticals
- Manufacturing & Machinery
- Energy Generation and Distribution Technology (incl. New Energy)

The submission may be the result of ongoing research or work completed within the past two years.

Prize

1st Prize: 1 x 4.000.000 Yen
2nd Prize: 1 x 2.000.000 Yen
3rd Prize: 3 x 1.000.000 Yen

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

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

Executive Member of the Council for Science and Technology Policy, Former President of Tokyo Institute of Technology

Permanent Members in alphabetical order

Prof. Dr. Akira Fujishima

President of Tokyo University of Science

Prof. Dr. Junichi Hamada

President of The University of Tokyo

Prof. Dr. Teruo Kishi

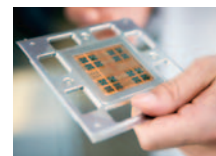
NIMS Advisor of the National Institute for Materials Science

Prof. Dr. Hiroshi Matsumoto

President of Kyoto University

Expert Members

Expert members consist of scientists from Germany and Japan and change annually.



Application

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

www.german-innovation-award.jp

Deadline: **Sunday, 9 December 2012**

Language: **English**



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 BASF ジャパン株式会社
バイエル
ボッシュ株式会社
エボニック デグサ ジャパン株式会社
ヘンケルジャパン株式会社
メルセデス・ベンツ日本株式会社
メルク株式会社
シュott日本株式会社
シーメンス・ジャパン株式会社
トルンプ株式会社

特別協力 ドイツ学術交流会
ドイツ研究振興協会

協力 フラウ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大臣
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

お問い合わせ 〒102-0075
東京都千代田区三番町2-4 三番町 KS ビル5F
在日ドイツ商工会議所内
ドイツ・イノベーション・アワード事務局

Tel : 03-5276 8827
info@german-innovation-award.jp



DAIMLER



SIEMENS



DAAD

DFG

Fraunhofer



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

Partner Companies BASF Japan Ltd.
Bayer
Bosch Corporation
Evonik Degussa Japan Co., Ltd.
Henkel Japan Ltd.
Mercedes-Benz Japan Co., Ltd.
Merck Ltd.
Schott Nippon K.K.
Siemens Japan K.K.
TRUMPF Corporation

Co-Partner German Academic Exchange Service – DAAD
German Research Foundation – DFG

Cooperation Fraunhofer-Gesellschaft
German JSPS Alumni Association

Support The Federal Foreign Office
Federal Minister of Education and Research
Japan Science and Technology Agency
Japan Society for the Promotion of Science

Contact German Innovation Award Secretariat
c/o German Chamber of Commerce and Industry
in Japan
Sanbancho KS Bldg. 5F, 2-4 Sanbancho,
Chiyoda-ku, Tokyo 102-0075

Tel: 03-5276 8827
info@german-innovation-award.jp

ドイツ 科学・イノベーション フォーラム
German Research and Innovation Forum
●●●●●●●●
Tokyo