

参加費  
無料  
(定員：250名)

日英  
同時通訳

Rudolf Diesel  
1858-1913

Hogokichi Yamaoka  
1888-1962

— テクノロジーで、新しい豊かさへ。 —



再生可能エネルギーと生きる  
— Fukushimaから未来へ —

Dr. Masaru Nakaiwa

中岩 勝 工学博士

国立研究開発法人 産業技術総合研究所  
福島再生可能エネルギー研究所 所長

ドイツのエネルギー転換  
— 課題への挑戦 —

Johann Saathoff MdB

ヨハン・ザートホフ

ドイツ連邦議会議員  
ドイツ社会民主党 (SPD) 行政官



一般財団法人 山岡記念財団

# 第3回 科学技術講演会

持続可能な社会を目指すために～日本とドイツ  
～再生可能エネルギーのスマート活用～

2019年3月27日(水) 14:00～17:00  
(受付開始 13:30)

講演終了後ホワイエにて参加者の交流会

京都大学国際科学イノベーション棟  
(西館 5F シンポジウムホール)

お申し込み方法

山岡記念財団ホームページより  
お申し込みください。

<https://yamaoka-memorial.or.jp>

ネットでお申込みの方は、13:15より優先入場して頂けます。  
申し込みが切り：2019年3月26日12:00迄。



主催 一般財団法人 山岡記念財団 〒530-0014 大阪府大阪市北区鶴野町 1-9 梅田ゲートタワー 18F  
Tel: 06-7636-0219 Fax: 06-7636-0212 E-mail: yamaoka-memorial@yanmar.com

<https://yamaoka-memorial.or.jp>

後援



ドイツ連邦共和国総領事館



大阪ドイツ文化センター

一般社団法人 大阪日独協会



協賛



大学院エネルギー科学研究科

## 講演会の目的

現在地球規模で問題となっている「温暖化現象」、「エネルギー」問題に関連して、国際社会の安定的な繁栄をどのようにすれば得ることができるのかを、持続可能な社会の形成に向けてこの分野で先進しているドイツと日本の研究者、有識者が論じる。日本とドイツがこれらの課題克服に指導的な役割を果たすことのできる環境を醸成するとともに、講演会を通じて、日本とドイツの人的交流を図ることで、参加者が両国の互いの状況を理解し関係を深めるための一助とする。

## 講演者紹介

### 中岩 勝 工学博士

国立研究開発法人 産業技術総合研究所  
福島再生可能エネルギー研究所 所長



### ヨハン・ザートホフ

ドイツ連邦議会議員  
ドイツ社会民主党(SPD)行政官



- 1980年 京都大学工学部卒  
通商産業省工業技術院化学技術研究所入所
- 2001年 独立行政法人産業技術総合研究所 環境調和技術研究部門グループ長
- 2008年 独立行政法人産業技術総合研究所 環境化学技術研究部門長
- 2012年 独立行政法人産業技術総合研究所 環境・エネルギー分野副研究統括
- 2014年 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構統括研究員
- 2017年 国立研究開発法人産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究所長

#### 【受賞歴等】

石油学会論文賞 (2009) 化学・バイオつくば賞 (2009)  
省エネ大賞審査委員会特別賞 (2012)  
日経地球環境技術賞 (2014) 化学工学会技術賞 (2018) など

#### 【主な著書】

拡散分離工学の基礎と応用 (共同執筆) 三恵社 (2010)  
きちんとわかる環境共生化学 (共同執筆) 白日社 (2010)  
ゼロから見直すエネルギー (共同執筆) 丸善出版 (2012)  
今必要な蒸留技術 (共同執筆) 三恵社 (2012) など

#### 【外部委員】

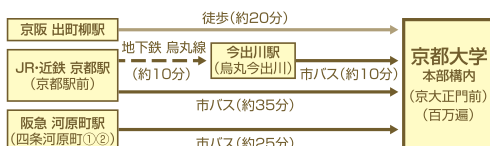
NEDO「地球温暖化防止新技術プログラム」プロジェクトリーダー  
英国化学工学会論文誌エディター など

- 1967年12月9日 ドイツ連邦共和国、エムデンで生まれる  
プロテスタント、既婚、5人の子供の父親
  - 1987年 エムデンのヨハネス・アルトウイシウス・ギムナジウム (中高等学校) でアビトゥア (大学入学資格) を取得
  - 1989年 ドイツ社会民主党(SPD) 入党
  - 1990年-1993年 ヴェーザー・エムス地区行政機関 (試用事務官)
  - 1993年-2000年 オストフリースラント大学 (上級事務官)
  - 2003年-2013年 クルムヘルン市市長
  - 2013年～ ドイツ連邦共和国連邦議会議員  
所属委員会  
●食糧農業委員会  
●経済エネルギー委員会
- 全国労働者福祉協会 (AWO)、統一サービス産業労働組合 (ver.di)、並びに社会政治擁護団体「ゾチアルフェルバント・ドイチュラント」(Sozialverband Deutschland)メンバー

## 一般財団法人 山岡記念財団 とは

ヤンマー創業者山岡孫吉は、ドイツ、ルドルフ・ディーゼル博士が発明したディーゼルエンジンの小型実用化に成功し世界中にディーゼルエンジンを普及させました。そのため、創業以来ヤンマーグループは、ドイツの技術・文化への感謝の気持ちを現在も変わることなく継続しております。この感謝の念にもとづき、日本及びドイツ両国の文化交流を行い、社会の持続的な発展のために寄与することを目的としています。

### 交通アクセス



#### ● 市バス 系統および経路

乗車バス停	系統	経路	下車バス停
京都駅前	206系統	「東山通 北大路」バスターミナル」行	京大正門前
	17系統	「河原町通 銀閣寺 錦林車庫」行	百万遍
烏丸今出川	201系統	「百万遍 祇園」行	京大正門前
	203系統	「今出川通 銀閣寺道 錦林車庫」行	百万遍
四条河原町①	201系統	「祇園 百万遍」行	京大正門前
	31系統	「東山通 高野・岩倉」行	京大正門前
四条河原町②	3系統	「百万遍 北白川 伏見」行	百万遍
	17系統	「河原町通 銀閣寺 錦林車庫」行	百万遍

