

東工大グローバル水素エネルギー研究ユニット第4回公開シンポジウム —中国の水素エネルギーR&Dと将来動向を知る—

主催：東京工業大学 科学技術創成研究院 グローバル水素エネルギー研究ユニット（GHEU）

協賛：一般社団法人 水素エネルギー協会（HESS）

将来の水素利用体系に関する総合的かつ技術的な検討を推進する「東工大グローバル水素エネルギー研究ユニット（GHEU）」は、国内外の水素利用技術の現状と将来展望を共有するための年1回の公開シンポジウムを平成31年1月31日（木）に開催致します。

今回は、中国清華大学のMao, Zongqiang教授をお招きし、中国の水素R&Dの状況を紹介いただきます。Mao氏は、中国の水素エネルギー協会会長などを歴任し、現在は水素エネルギー国際組織IAHEのVice Chairmanを務められています。中国ではBEVが席卷していると思われがちですが、FCEVを含む水素エネルギー利用技術のR&Dが精力的に進められており、2030年までのFCEVの導入目標を100万台（日本は80万台）としているのをはじめ、水素都市計画も進められています。日本の水素関係者がこのような中国の水素エネルギーの実情を正しく知る機会といたし、貴組織の方々をお誘いの上、多数の参加をお待ちしております。（詳細プログラムは本紙裏面をご参照ください。）

日時：平成31年1月31日（木）（シンポジウム 13:30 意見交換会 17:45）

場所：シンポジウム：東工大蔵前会館 1階 くらまえホール

意見交換会：東工大蔵前会館 3階 手島精一記念会議室（予定）

参加費：無料（意見交換会は3,000円）

【アクセスマップ】



(<http://www.somuka.titech.ac.jp/ttf/access/index.html>)

参加申し込み



参加申し込みページ

<https://form.gsic.titech.ac.jp/gheu/sympo/entries/new>

GHEU ホームページの Topics にも掲載します

<http://www.ghe.iir.titech.ac.jp/index-j.html>

シンポジウムプログラム

- 13 : 30 開会挨拶 東京工業大学 学長 益 一哉
- 13 : 35 招待講演 1 “Chinese Hydrogen Situation and Vision”
中国清華大学 教授 毛 宗強 (Mao, Zongqiang) 氏
- 14 : 35 招待講演 2 「日本の水素エネルギー戦略と将来動向 (仮)」
経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部
新エネルギーシステム課長 江澤 正名 氏 (予定)
- (休憩 15:05~15:20)
- 15 : 20 講演 「再エネと CO₂ フリー水素導入拡大に向けた課題と動向」
東京工業大学 科学技術創成研究院 特命教授
グローバル水素エネルギー研究ユニット ユニットリーダー 岡崎 健
- 15 : 50 東京工業大学が参加する水素関連 NEDO プロジェクト報告
「トータルシステム導入シナリオ調査研究：
学理に基づく定量的解析による水素の役割と水素社会の将来像」(40分)
東京工業大学 物質理工学院 教授 伊原 学
「酸素水素燃焼タービン発電システムの研究開発」(30分)
東京工業大学 工学院 教授 店橋 護
東京工業大学 工学院 教授 野崎 智洋
- 17 : 00 総合討論 「水素エネルギー導入に関する 日中の連携のありかたについて」
- 17 : 30 閉会挨拶 東京工業大学 科学技術創成研究院 特命教授
グローバル水素エネルギー研究ユニット ユニットリーダー 岡崎 健
- 17 : 45 意見交換会

Dr. Mao, Zongqiang



中国清華大学 Institute of Nuclear and New Energy 教授。
中国の水素エネルギー開発分野における中心人物の一人。
International Association for Hydrogen Energy (IAHE) Vice
Chairman、International Hydrogen Standards Committee
(ISO/TC197) Vice Chairman、International Partnership for
Hydrogen and Fuel Cells in the Economy (IPHE) 水素専門家
及び National Hydrogen Standards Technical Committee
(SAC/TC309) のシニアカウンセラーを務める。1993年より水素エ
ネルギーの研究・開発及び推進に携わる。中国における初の水
素エネルギープロジェクトのChief Scientistを務める(2000-
2005年)。China Association for Hydrogen Energy (CAHE) 元
Director (2003-2016年)。2006年、IAHEより International
Outstanding Contribution Award for Hydrogen Energyを受賞。

お問い合わせ

東京工業大学 科学技術創成研究院 グローバル水素エネルギー研究ユニット事務局
〒152-8550 東京都目黒区大岡山 2-12-1 石川台 6 号館 BOX:I6-23
TEL/FAX: 03-5734-3335/3019 Email: ghec@ssr.titech.ac.jp