



第 45 回水素エネルギー協会 (HESS) 大会

第 45 回水素エネルギー協会 大会実行委員長
東京大学 先端科学技術研究センター 教授 河野龍興

2050 年カーボンニュートラルを実現するためには、再生可能エネルギーの大量導入は不可欠な状況です。しかし、本年 4 月 28 日に大規模停電を起こしたスペイン・ポルトガルでは、再エネの導入量が 50 %以上と多く、大量導入における制御の難しさを改めて浮き彫りにしました。今後、2040 年までに再エネ導入量 40~50 %を目指す日本においても、同様の惨事が生じる可能性が非常に高く、その調整力として水素製造が期待されています。製造した水素はグリーン水素であり、発電やモビリティへの供給に留まらず、様々な用途へ展開でき、CO₂大幅削減に向けて大きな期待が持てます。第 45 回水素エネルギー協会大会は、従来の船堀会場を飛び出しまして、東京大学浅野キャンパス武田ホールで開催予定です。東京メトロ千代田線の根津駅から徒歩 2 分と、交通の便も良いです。昨年度と同様に会場と web 会場参加者とを接続したハイブリッド開催とする予定です。本会会員・協賛学会の会員の方々はもちろん、また多くの方からの研究発表とご参加をお待ちしております。

■会 期： 2025 年 12 月 10 日 (水)、11 日 (木)

■会 場： 東京大学 浅野キャンパス武田ホール (東京都文京区弥生 2-1-16)、オンラインによるハイブリッド開催

■主 催： (一社) 水素エネルギー協会 (HESS : Hydrogen Energy Systems Society of Japan)

■協賛 (予定)： (公社) 化学工学会、(公社) 自動車技術会、(公社) 石油学会、(公社) 電気化学会、
(公社) 日本化学会、(公社) 日本生物工学会、(一社) エネルギー・資源学会、(一社) 触媒学会、
(一社) 日本エネルギー学会、(一社) 日本機械学会、(一社) 燃料電池開発情報センター

■内 容： 研究論文発表 (口頭、ポスター (対面のみ))、特別講演、懇親会 (初日プログラム終了後に開催予定)

特別講演： 株式会社日立製作所 後藤田 龍介 氏による講演 他 1 件 (全 2 講演)

■参加登録費 (発表者、聴講者共通)：

会議室等にて複数名でオンライン参加の場合は、個人ごとに参加登録が必要です。

(単位：円)

	HESS 会員		協賛会員		非会員	
	法人・個人	学生	会員	学生	一般	学生
事前参加登録 (11/15 まで)	8,000	2,000	8,800	2,200	16,500	3,300
11/16 以降の申込、当日参加	10,000	3,000	11,000	3,300	18,700	4,400

※懇親会は別途申込制 (参加登録者対象 (会費 7,000 円))。

※HESS は免税事業者のため消費税はございません。

■参加登録 (聴講) 方法：

参加登録のほか、プログラムや要旨の閲覧・ダウンロードは全て WEB サイトで行います。

■連絡先： (一社) 水素エネルギー協会 事務局 (担当：米富) E-mail: secretary@hess.jp

発 表 論 文 募 集

応募要領は、ホームページに掲載します。学生優秀発表賞を選出、表彰いたします。

【論文発表分野】 製造、貯蔵・輸送、利用、エネルギーネットワーク、政策、その他

【発表申込締切】 9 月 1 日 (月)

【予稿原稿提出締切】 10 月 3 日 (金)

※口頭、ポスターとも現地発表を基本とします (ポスターは会場開催のみ)。

※各期日 (締切日) は変更の場合があります。その場合はホームページに掲載します。