

第40回 日本エネルギー学会関西支部セミナー —水素社会への道—

主催：日本エネルギー学会関西支部，石油学会関西支部

協賛：日本化学会近畿支部，化学工学会関西支部，触媒学会西日本支部，近畿化学協会

日本エネルギー学会関西支部は毎年、エネルギー等に関するセミナーを石油学会関西支部と合同で実施しています。今年度は水素の製造・利活用に関するセミナーを企画いたしました。皆様、奮ってご参加下さいませようご案内いたします。

●日時：2024年10月25日（金）13：30～17：10

●場所：大阪大学中之島センター セミナー室7A

（〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島4丁目3-53, <https://www.onc.osaka-u.ac.jp/>）

●交通：京阪中之島線「中之島」より徒歩約5分，阪神本線「福島」より徒歩約9分，JR東西線「新福島」より徒歩約9分，
大阪市バス(53系統)：「大阪駅前バスターミナル→中之島四丁目」下車徒歩1分。地図は上記URLに掲載されています。

プログラム

開会挨拶（13：30～13：35）

1. 工業分野での大型水素製造プロセスの現状と水素社会に向けた展開（13：35～14：25）

静岡大学 工学部化学バイオ工学科 教授 福原長寿氏

2. 神戸製鋼所における工場での水素製造・供給・利活用に向けた取り組み（14：25～15：15）

（株）神戸製鋼所 技術開発本部 機械研究所 資源プロセス研究室 兼 化学技術研究室 主任研究員 藤澤彰利氏

3. 燃料電池システムの先端研究と多様な製品開発の加速を目指した統合システムシミュレーター「FC-DynaMo」の開発
（15：25～16：15）

京都大学特定助教・トヨタ自動車（株） 長谷川茂樹氏

4. カーボンニュートラルの達成に向けた水素・アンモニア焼きガスタービンの取組み（16：15～17：05）

三菱重工業（株） エナジードメイン GTCC 事業部 ガスタービン技術部長 羽田 哲氏

閉会挨拶（17：05～17：10）

懇親会：（17：20～19：30） 大阪大学 会場2F「カフェテリア・アゴラ」

◆参加申込要領◆

(1) 参加費：主催・協賛団体会員，維持会員会社社員，学生：無料，非会員：5,000円

懇親会費：5,000円

(2) 申込方法：氏名，所属，連絡先（住所，TEL番号，E-mailアドレス），会員・非会員・学生の別を明記の上，下記までE-mailでお申し込み下さい。所属毎にまとめて申込みください。

(3) 申込締切：定員（50名）に達するまで

(4) 申込先：（一社）日本エネルギー学会関西支部・（公社）石油学会関西支部

合同セミナー担当 田中 淳皓

〒577-8502 大阪府東大阪市小若江3-4-1

近畿大学理工学部応用化学科 E-mail：atsu.tana@apch.kindai.ac.jp