

# 日本エネルギー学会 天然ガス部会科学分科会シンポジウム ～天然ガス及びその周辺先端技術～

主催：日本エネルギー学会 天然ガス部会科学分科会  
触媒学会 メタン関連触媒研究会

協賛：エネルギー・資源学会、化学工学会、自動車技術会、石油学会、  
(予定) 石油技術協会、天然ガス鉱業会、日本化学会、日本ガス協会、日本機械学会、  
日本工学会、日本自動車工業会、日本鉄鋼協会、日本油化学会

低炭素社会を形成する上で天然ガスが世界的に注目されています。特に、天然ガスの化学的転換技術は、企業や大学で技術開発が活発化しており、今後実用化されるポテンシャルの高い有望な技術が生み出されつつあり注目を浴びています。天然ガスを原料とした合成ガス・水素製造技術はエネルギーに深く関与し、またバイオマスを原料とした微生物も目覚ましい発展を遂げています。

このような状況より、「天然ガス及びその周辺先端技術」をテーマに、シンポジウムを開催致します。天然ガス及びその周辺技術を俯瞰するために、企業や大学等で生まれつつあるこれらの最新技術を紹介します。この機会に多数のご参加をお待ちしております。

- 日時：2010年4月22日(木) 13:00～17:30
- 会場：東京ガス本社 2階大ホール(東京都港区海岸1-5-20)  
※アクセス → <http://www.tokyo-gas.co.jp/Annai/office/chizu01.html>
- 定員：100名

## プログラム

司会	日本エネルギー学会天然ガス部会 科学分科会副会長	小俣 光司
13:00-13:10	開会挨拶	日本エネルギー学会天然ガス部会 科学分科会会長 椿 範立
1. 13:10-14:00	株式会社 KRI 環境・エネルギー技術コンサルティング部	若山 樹
	発表題目	「海外におけるバイオマスエネルギーの展開」
2. 14:00-14:50	財団法人 エネルギー総合工学研究所	坂田 興
	発表題目	「クールアース革新技術計画と低炭素水素エネルギーシステムの新展開」
14:50-15:10	休憩	
3. 15:10-16:00	独立行政法人 産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門	張 戦国
	発表題目	「メタンのベンゼンへの流動層直接改質触媒及びプロセス開発」
4. 16:00-16:50	大分大学 工学部 応用化学科	永岡 勝俊
	発表題目	「触媒の酸化を利用した炭化水素の酸化的改質反応の常温・瞬間駆動」
16:50-17:00	閉会挨拶	触媒学会 メタン関連触媒研究会 会長 朝見 賢二

◇参加申込要領◇

- ① 申込締切 : 2010年4月22日(木) 当日受付可
- ② 参加費 : 会員 5,000円、学生 2,000円、協賛会員 6,000円、一般 7,000円  
 ※会員 : 当会正会員及び維持会員・賛助会員の社員、触媒学会会員
- ④ 申込方法 : 学会HPより必要事項をオンライン登録して下さい。  
[http://www.jie.or.jp/2008/events/081222kagaku\\_sympo.htm](http://www.jie.or.jp/2008/events/081222kagaku_sympo.htm)  
 オンライン登録が不可の場合は、下記参加申込書の内容をE-mail送信して下さい。  
 E-mail で不可能の場合は、申込書に記入し FAX 送信して下さい。
- ⑤ 申込先 : 〒101-0021 千代田区外神田6-5-4 偕楽ビル(外神田)6F  
 日本エネルギー学会 「天然ガス部会シンポジウム」係  
 E-mail : events\_jie2008@jie.or.jp  
 Tel : 03-3834-6456 FAX : 03-3834-6458
- ⑥ 支払方法 : 銀行振込の場合は、前日までに下記にお振込み下さい。  
 当日の現金支払いも可能です。  
 ゆうちょ銀行 振替口座 00170-9-55504  
 東京三菱 UFJ 銀行 神田駅前支店 (普) 1772623  
 三井住友銀行 上野支店 (普) 7469252  
 [口座名義 社団法人 日本エネルギー学会]
- \*なお、参加費は欠席・解約の場合返却できませんので、予めご了承下さい。  
 また、参加証は発行致しませんのでご了承下さい。

(社)日本エネルギー学会  
 FAX. 03-3834-6458

2008. 12. 22

天然ガス部会 科学分科会シンポジウム(2008. 12. 22)参加申込書					
氏名			TEL.		
			FAX.		
			E-mail		
所属			部署名		
所在地	〒				
参加費	<input type="checkbox"/> 会員 5,000円	<input type="checkbox"/> 学生 2,000円	<input type="checkbox"/> 協賛会員 6,000円	<input type="checkbox"/> 一般 7,000円	参加費合計 円
送金方法	<input type="checkbox"/> 当日現金 <input type="checkbox"/> ゆうちょ銀行 <input type="checkbox"/> 三菱東京UFJ銀行 <input type="checkbox"/> 三井住友銀行      (振込予定日- 月 日)				
協賛学会・ 協会名					

※□の中に✓印をお付けください。銀行振込の場合、振込予定日をご記入下さい。