

日本海側のエネルギー資源の開発促進に向けて、海洋エネルギー資源として注目されているメタンハイドレートに関するフォーラムを開催します。

日本海海洋資源フォーラム in 兵庫

日時 平成28年11月8日(火) 14:40▶16:40
(受付14:00~)

会場 兵庫県公館 大会議室

兵庫県神戸市中央区下山手通4-4-1

事前申込制
参加費
無料

14:50~ メタンハイドレート採掘技術アイデアコンテスト表彰式

- (1)表彰式(最優秀賞)
- (2)最優秀作品発表

15:10~ 基調講演

講演者:経済産業省資源エネルギー庁
資源・燃料部 石油・天然ガス課長 定光 裕樹 氏

15:35~ 促進対話 日本海側の海洋エネルギー資源の開発を進めるための意見交換

出席者(予定)

- 定光 裕樹 氏 (経済産業省資源エネルギー庁 資源・燃料部 石油・天然ガス課長)
山田 啓二 (京都府知事・海洋エネルギー資源開発促進日本海連合 会長)
井戸 敏三 (兵庫県知事)
日本海連合構成府県知事
青山 繁晴 氏 (参議院議員) オブザーバー参加

16:00~ 特別講演

講演者:国立研究開発法人 産業技術総合研究所
創エネルギー研究部門 副部門長 天満 則夫 氏
演 題:「メタンハイドレート資源開発に係る生産手法開発の現状について」

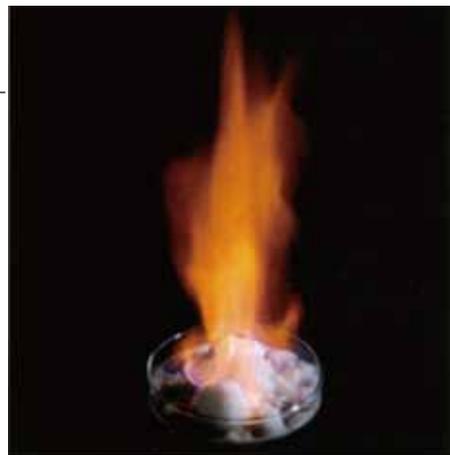
主催 海洋エネルギー資源開発促進日本海連合
(青森県、秋田県、山形県、新潟県、富山県、石川県、福井県、京都府、兵庫県、鳥取県、島根県、山口県)

後援 (株)神戸新聞社、(株)新日本海新聞社、NHK神戸放送局、(株)サンテレビジョン、(株)ラジオ関西
Kiss FM KOBE、兵庫県商工会議所連合会、兵庫県商工会連合会、(公社)兵庫工業会

メタンハイドレートとは、

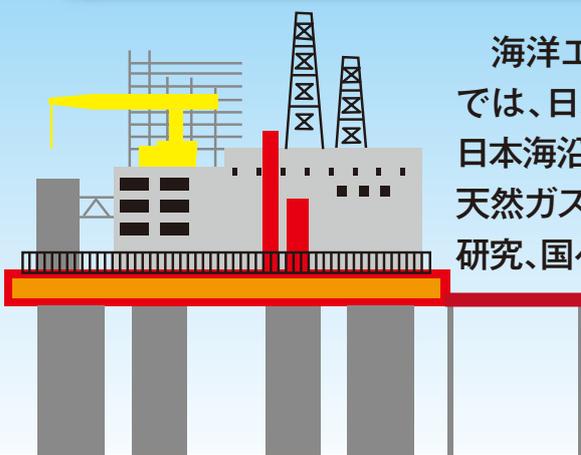
メタン(天然ガスの主成分)と水分子が低温・高圧状態で結晶化した氷状の固体物質です。低温・高圧状態でないと存在できないため、例えば、海底で採取したメタンハイドレートをそのまま引き上げてくると、途中で分解して(メタンと水に分離して)なくなってしまいます。メタンハイドレート中には大量のメタンが取り込まれ、1m³のメタンハイドレートが分解すると、160~170m³程度のメタンガスが発生します。

※本稿については、明治大学研究・知財戦略機構特認教授の松本良氏からご助言を受けました。



「人工」のメタンハイドレート

出典:メタンハイドレート資源開発研究コンソーシアム



海洋エネルギー資源開発促進日本海連合(会長:山田京都府知事)では、日本海における海洋エネルギー資源の開発促進を目的として、日本海沿岸12府県が連携し、日本海におけるメタンハイドレート、石油、天然ガス等の海洋エネルギー資源の開発促進に向けた情報収集、調査研究、国への提案など、多彩な活動を展開しています。

海洋エネルギー資源開発促進日本海連合...平成24年9月8日に設立。(青森県、秋田県、山形県、新潟県、富山県、石川県、福井県、京都府、兵庫県、鳥取県、島根県、山口県(12府県)から構成。)

公式WEBサイト <http://www.nihonkairengou.jp/>

申し込み方法

- 先着320名様
- 下記①~④を記入し、下記連絡先あてに郵送、FAXまたはE-mailで10月28日(金)までに事前申し込み
- ①氏名 ②住所 ③電話番号
- ④学校名・会社名 ※定員になり次第締め切りとさせていただきます。

担当:兵庫県企画県民部 水エネルギー課
〒650-8567 神戸市中央区下山手通5-10-1
TEL:078-362-3057 FAX:078-362-4479
E-mail energy@pref.hyogo.lg.jp

会場
兵庫県公館 大会議室
兵庫県神戸市中央区
下山手通4-4-1



申込書

「日本海海洋資源フォーラムin 兵庫」申し込み

氏名			電話番号	
住所			学校名 又は 会社名	

宛先:兵庫県企画県民部 水エネルギー課(FAX:078-362-4479)
※参加申込でいただいた個人情報は当フォーラムの目的以外には使用いたしません。