

メタンハイドレート開発に本腰か？

無資源国と言われた日本が「資源大国」に変わる日が近づいている！

「近海の宝」掘り出せ メタンハイドレート 世界最大の試験装置導入

天然ガスの原料として海底などに眠っているシャーベット状のメタンガス、メタンハイドレートの採取に向けて、政府が今春、世界最大の室内試験装置を導入して本格的な実証を開始することが10日、分かった。メタンハイドレートは日本近海に大量に存在することが確認されている。平成24年度には海洋実験に乗り出す方針だ。実用化されれば、石油や天然ガスなどを輸入に頼る日本のエネルギー戦略にとって画期的な技術となる。

メタンハイドレートは日本近海のほか、南シナ海やロシアの永久凍土地帯などに存在している。油田のように掘り当ててもメタンガスが噴出することはないため、採取技術をめぐり日本や米国、韓国、中国などが国家プロジェクトとして研究を進めている。

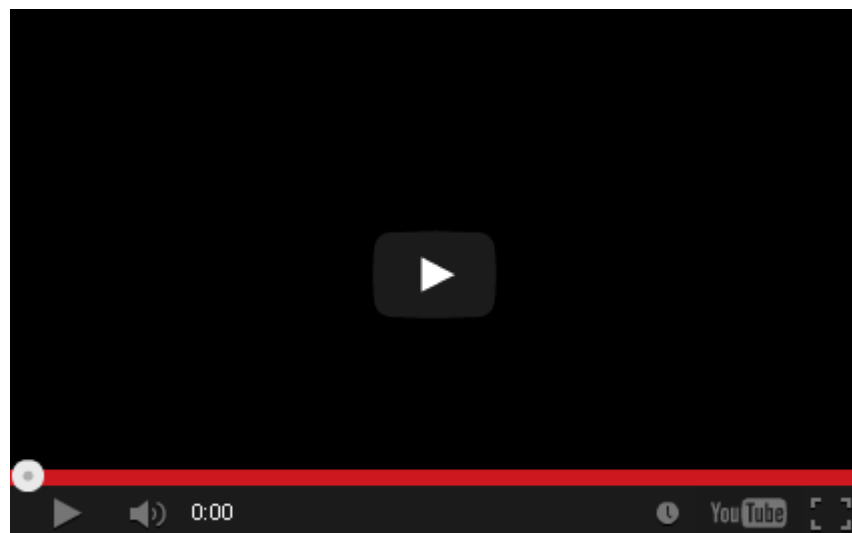


産経新聞1月11日1面トップの記事部分スキャン画像(画像クリックでネット記事)

今回、世界最大の室内試験装置を設置して実証実験を行うのは、経済産業省が所管する独立行政法人産業技術総合研究所。これまでの採取実験で、130気圧の状態が存在するメタンハイドレート層を30気圧に減圧すれば、最も効果的にメタンガスを取り出せる仕組みを突き止めており、これを応用することにした。

具体的には、海底のメタンハイドレート層に接した部分まで井戸を通し、ポンプで海水を吸い上げる方法でメタンハイドレート層にかかる井戸内の気圧を下げて、気泡状のメタンガスを発生させる技術を確認したい考え。3月に産総研のメタンハイドレート研究センター(札幌市)で井戸を想定した内径1メートル、高さ3メートルの世界最大となる室内産出試験装置を導入し、井戸に必要な強度などの調査に乗り出す。(後略)

日本を救う 青山千春博士 [メタンハイドレート](#)について



こういう動画を見ていると嬉しくなりますね。

久しぶりに「明るい話題」です。このメタンハイドレートについては、以前から青山繁晴氏が独立総合研究所で取り組んでいて、その可能性をアピールしてきましたが、その実用化に向けての動きが具体化したことを伝える産経ニュースです。引用していないネット記事後半には、南海トラフだけで日本の年間消費量の13.5年分1兆1400億立方メートルの存在が確認されていて、これだけで現在のガス田の埋蔵量ランキングで世界20位程度に相当する、とあります。

ところが、青山千春博士の動画にあるように、現実的には南海トラフよりも日本海の方がメタンハイドレートは浅く固まって存在しているので実用化は容易だ、との指摘がありますので、その可能性はますます現実味を帯びてくることになるわけです。23年度予算に実験費89億円を計上、30年度には商業生産技術の実用化をめざす、とありますが、人も金も投入の仕方がお粗末ですね。もっと集中的に「ドカン！」とやるべきでしょう。

【青山繁晴】メタンハイドレート実用化が迫る自主憲法制定

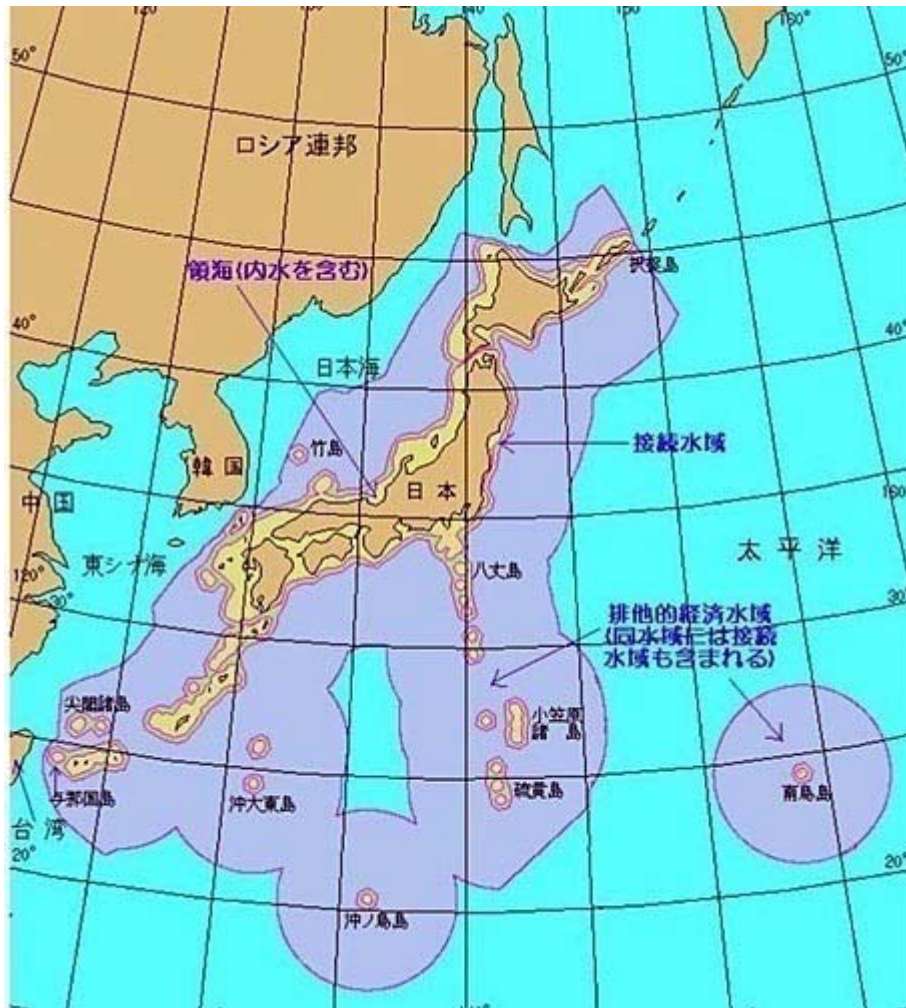


動画の10分20秒くらいからテーマに入ります。

そこで気になるのが、生産だけでなく「海の守り」です。韓国は竹島周辺も有望だとして開発に取り組んでいるようですし、腹黒い支那中共がこの資源を狙ってどんな言いがかりをしてくるか判りません。日本はこれまで以上に領土・領海の守りを強化して「断固としてこれを守り抜く」という意思を表明すると共に、その為の措置(人・物・金・技術・情報ほか)を講じるべきでしょう。

【海洋基本法の政府資料中の日本の領海】(実業の世界さんから)

- ・国土面積 約38万km²(世界第61位)
- ・領海・排他的経済水域の面積 約447万km²(世界第6位)
- 国土面積の約12倍
- ・離島の数 6847島
- ・海岸線延長 約3.5万km(世界第6位)



緊急告知 明日です！

**1.12 民主党(菅)内閣打倒！
民主党の言論封殺抗議！中国に尖閣を売るな！
「民主党両院総会・首相官邸」包囲！
緊急国民行動**

平成23年1月12日(水)

**11時00分 第二議員会館前集合
11時30分 抗議街頭宣伝活動**

草莽は国会周辺に集まり、草の根の力で民主党の言論封殺に断固抗議しよう！
※日章旗以外の旗の持ち込み禁止。民族差別的プラカードの持ち込み禁止。

【主催】

「頑張れ日本！全国行動委員会」/草莽全国地方議員の会
チャンネル桜二千人委員会有志の会

【連絡先】

頑張れ日本！全国行動委員会 TEL 03-5468-9222 <http://www.ganbare-nippon.net/>



- ・自虐史観を吹き飛ばす映画「凧として愛」の拡散にご協力下さい。
- ・DVD資料については愛国女性のつどい花時計さんへ
- ・お知らせ「凧として愛」のチラシが完成しました。是非ご覧下さい。

これが正しい歴史、日本が好き日本人は必見！

- ニコ動画版 凧として愛 [1/3](#) [2/3](#) [3/3](#)
- you tube版 凧として愛 [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#)
- 注目・名作映画 氷雪の門 [1/3](#) [2/3](#) [3/3](#)
- 誇り～伝えよう日本のあゆみ～ [1/3](#) [2/3](#) [3/3](#)
- めぐみ（日本語） [1/3](#) [2/3](#) [3/3](#)
- 日本がアジアに残した功績
- 真実はどこに・・・



カテゴリ: 政治も フォルダ: 指定なし   

コメント(22)

タグ: [メタンハイトレード](#) [経産省](#) [世界最大の室内試験装置を導入](#) [本格的な実証を開始](#) [日本のエネルギー戦略](#) [画期的な技術](#) [青山繁晴](#) [青山千春](#) [独立総合研究所](#)

コメント(22)

コメントを書く場合はログインしてください。



Commented by [deliciousicecoffee](#) さん
海水や海藻からは、[ウラン](#)や[レアメタル](#)も採取できます。

2011/01/11 08:19



Commented by [花うさぎ](#) さん
To [deliciousicecoffee](#)さん おはようございます。

2011/01/11 08:39

>海水や海藻からは、[ウラン](#)や[レアメタル](#)も採取できます。

そうでしたね。商業化ベースに乗るか否かですが、技術革新で物に出来るようになると良いですね。



Commented by [maro-chann](#) さん
なんだか嬉しいニュースですね。
これで、民主党その物が無くなり、日本の教育も適正化され、

2011/01/11 09:57

人を使い捨てにするのではなく
人を大事にする社会、将来を託す素晴らしい人材を育てる日本。
になればおいしいと思います。

Commented by [ef5861ja](#) さん

2011/01/11 10:49



花うさぎ様

メタンハイトレードは確かに有望な資源だと思いますが、エネルギーとして実用化できるまでに、やはり時間がかかるでしょう。

しかし、今すぐ実用化できるエネルギー資源が日本にあります。それは、東シナ海の天然ガスです。埋蔵量ですが、出回っている情報では、原油換算で最も少ない推測値が20億バレル、最も多い推測値が1000億バレルです。仮に1000億バレルの埋蔵量があった場合、1バレル80ドルの現在のレートで800兆円の資産価値となります。

この資源を有効にかつようすれば、財政再建も可能です。ところが、なぜかマスゴミも取り上げようとしません。中国への遠慮なのでしょうか。このままでは、中国にガス田の資源をもっていかれてしまいます。

中国よりの民主党が言い出せないのであれば、自民党が「ガス田を開発し、この資源を原資に財政再建を行う」という公約を掲げれば、国民の支持を集めるでしょう(中国からは猛反発が出るでしょう)。

なぜ、そういう発想にならないのか、残念でなりません。



Commented by **花うさぎさん**

2011/01/11 11:23

To maro-channさん こんにちは。

>なんだか嬉しいニュースですね。

はい(^^)。

>これで、民主党その物が無くなり、日本の教育も適正化され、

ついでに社民党、公明党、共産党もなくなると日本は本当に良くなるでしょうね。



Commented by **花うさぎさん**

2011/01/11 11:26

To ef5861jaさん こんにちは。

>エネルギーとして実用化できるまでに、やはり時間がかかるでしょう。

それは確かですね。

>1バレル80ドルの現在のレートで800兆円の資産価値となります。

ちょうど国債がチャラになりますね(^^)。

>このままでは、中国にガス田の資源をもっていかれてしまいます。

御意。

>この資源を原資に財政再建を行う」という公約を掲げれば、国民の支持を集めるでしょう(中国からは猛反発が出るでしょう)。

集めるでしょう、遠慮なく是非やって欲しいですね。



Commented by **ninngilyouyakiさん**

2011/01/11 11:39

花うさぎ さま

>小6教科書で陛下“呼び捨て” 皇室軽視強まる

<http://headlines.yahoo.co.jp/hl?a=20110111-00000504-san-soci>

怒っているところです。

日本が元気と自覚が無さすぎですね。

人口もロシアについて多く、海を含めれば領土も広く。高い技術も持ち、超大国だと思うのです。



Commented by **花うさぎさん**

2011/01/11 11:46

To ninngilyouyakiさん こんにちは。

>>小6教科書で陛下“呼び捨て” 皇室軽視強まる

この記事は本日の産経一面、上で貼った画像のすぐ下で結構大きく扱われていました。どっちを扱うか迷ったテーマでした。

>怒っているところです。

産経はまだまし、何ですが朝日・毎日などの反日系は酷いです。

>人口もロシアについて多く、海を含めれば領土も広く。高い技術も持ち、超大国だと思うのです。

はい。これも教育で自虐感を植え付けられ、いまま特アに気兼ねした報道しかしない反日マスコミのせいで、自身と誇りを持たない国民に成り下がってしまったのです。

本当にしっかりしないとイケません。



Commented by **katachiさん**

2011/01/11 11:54

日本は、海洋面積を入れれば、かなり広い領土になります。

日本の技術で、海底採掘が出来るようになれば、資源に於いて不安要素はなくなります。コストは掛かると思うが、資源が大量に領土内にあることは、資源輸出国と同時に付加価値を伴った形で輸出できる可能性がある。

先端技術の核心部分は、職人技術が必要で機械化は難しい。

日本の弱点が、益々なくなる方向へ向かっています。

今の付和雷同型の日本のままでは、世界から不安視されます。

やはり領土を守り、核武装を備え、世界の安心と安全に応えなければいけない。



Commented by **しばりょうさん**

2011/01/11 12:34

花うさぎ様 こんにちは。

良いニュースですね。

なぜ、もっと本腰いれて、開発はじめないのか、不思議です。

自民党も、マスコミもだんまり、NHKは、懲りずに 自虐史観放送と続けていますね。

国民に、夢と希望をもたせる、こういういい話は、何度でも報道してほしいのですが。



Commented by **nokotanさん**

2011/01/11 13:03

こんにちは

広島県の和牛産地庄原市では1月15日から国が1500万円を払って韓国のロケ隊70人を招き、庄原と尾道市でロケをさせる <http://d.hatena.ne.jp/artdirect/20110108>

広島県は何故受け入れるのだろうか？ 政府は何もしないどころか狂っているとしか思えない。



Commented by **ef5861jaさん**

2011/01/11 13:57

花うさぎ様、たびたび失礼します。

とんでもないニュースが入ってきました。

>鳩山前首相、民団新年会で「参政権、大きな道を開く年に」外国人参政権付与目指す

マニフェストは守らないが、民団との約束は守る…そんな政党はお引き取り願いたいもの

です。

2011/01/11 14:12



Commented by **toratoratora** さん

政府はやっと重い腰を上げたようですね。

東シナ海、日本海は中韓が資源を狙っているのは明白。

国家の威信と国の将来をかけ、本当に早期の超過開始を望みます。

2011/01/11 14:55

資源は当然魅力ですが雇用の創出も期待したいです。
大規模の資源開発が国家プロジェクトとして始動するとなると
海外資金が国内に流れ込んで来ることが十分予測されますが、
[デフレ](#)不況にあえぐ現代日本、利益が海外に流れ出ることが
ないよう十分に考慮して頂きたいものです。



Commented by **花うさぎ** さん

To katachiさん こんにちは。

>資源輸出国と同時に付加価値を伴った形で輸出できる可能性がある。

そうですね。ワクワクする話です。

>日本の弱点が、益々なくなる方向へ向かっています。

いいですね～。

>やはり領土を守り、核武装を備え、世界の安心と安全に応えなければいけない。

自国の権益を守るために「戦う」保守政権を早く持ちたいです。



Commented by **花うさぎ** さん

To [しばりょう](#)さん こんにちは。

>なぜ、もっと本腰いれて、開発はじめないのか、不思議です。

本当ですね？

>国民に、夢と希望をもたせる、こういういい話は、何度でも報道してほしいのですが。

はい。もっと明るい話題を提供して欲しいです。

2011/01/11 14:56



Commented by **花うさぎ** さん

To nokotanさん こんにちは。

>広島県は何故受け入れるのだろうか？ 政府は何もしないどころか狂っているとしか思えない。

情報感謝です。驚きました、本当に政府は狂ってますね？

2011/01/11 14:58



Commented by **花うさぎ** さん

To ef5861jaさん こんにちは。

>[マニフェスト](#)は守らないが、[民団](#)との約束は守る…そんな政党はお引き取り願いたいものです。

これもまた酷いですね。

[リップサービス](#)に決まっていますが、次の選挙で鳩山由起夫を是非とも落としたいですね。

2011/01/11 15:00



Commented by **花うさぎ** さん

To toratoratoraさん こんにちは。

>政府はやっと重い腰を上げたようですね。

とうとうこれは[経産省](#)の官僚の既定方針でしょう。

2011/01/11 15:02

>資源は当然魅力ですが雇用の創出も期待したいです。

2011/01/11 19:13

いいですね～。

>デフレ不況にあえぐ現代日本、利益が海外に流れ出ることが
>ないように十分に考慮して頂きたいものです。

はい。しっかり日本の利益最優先で「国家プロジェクト」として大車輪で取り組むべきですね。



Commented by **八目山人 さん**

おせっかいですが、ちょっと気になったので

Methane Hydrate です。
メタンガスを中心にして回りを水の分子が囲んでいる固体結晶です。



Commented by **花うさぎ さん**

To 八目山人さん こんにちは。

2011/01/11 20:04

>Methane Hydrate です。

ご指摘ありがとうございました。訂正しました(^^)。



Commented by **kazuyui さん**

2011/01/11 20:35

花うさぎ様

久しぶりの嬉しいニュースというかやっと大手マスコミから報道されたということに希望の光が見えるようで嬉しいなりました。

僭越ながら、小生知り得る青山氏の発言をまとめてみました。

1. メタンハイドレート(以下M/H)は燃える氷と言われ、政府が探索している太平洋よりは日本海側に多く存在する。しかも佐渡島周辺では採掘どころか地底にころがるように存在し採掘コストにおいてもより有利であろう。
2. 政府の探索調査費は膨大な予算があるが、太平洋側での調査に固執しているため、何度も日本海側を探索すべきとの意見を進言するも採用に至らず、自己調査を進めるためやっとのことで自ら運営する独研への予算計上してもらったが、300万円/年程度で一回調査出航すると使い果たす程度である。
3. MHの可能性をエネルギー関連企業に相談するも我が国が自前でエネルギーを持つことは不可能と断言され進展なしとの談あり。
4. MHは火山地帯に多く存在し、竹島、北方領土海域にも多く存在すると推察される。これらが全て真実であるとなるとエネルギーについても強大な既得権益が存在しており、実用化技術よりも同盟国であるアメリカの石油利権や国内のこれを打破し実運営化するハードルが一番高いだろうと推察するに至りました。韓国では既に竹島周辺にこの資源が埋蔵されている事実を把握しており、竹島はもはや面子ではなく資源の貯蔵地域としての価値を重視している。この現実を飲み屋の女の子でさえ(失礼)知っているのです。(体験談)領土問題化した感が否めない尖閣、領主権を争う竹島、北方領土は単なる領土問題を超えてエネルギー採掘権にまで発展しているという現実を強く認識すべきですね。中共が新潟の土地買収を試みたりしていますが、MHとも無関係ではないかもしれません。この記事により多くの国民がHMIについて知り、声を上げることが出来る環境になったことでも一歩前進ではないかと思う次第です。国思う者が未来のために終結し、国家資源プロジェクト化、エネルギー防衛体制が構築されることを期待せずにはいられません。



Commented by **花うさぎ さん**

2011/01/12 05:43

To kazuyuiさん おはようございます。

>大手マスコミから報道されたということに希望の光が見えるようで嬉しいなりました。

本当ですね(^^)。

>僭越ながら、小生知り得る青山氏の発言をまとめてみました。

おお～上手くまとめて頂いて感謝です。非常に判りやすいですね。

>国思う者が未来のために終結し、国家資源プロジェクト化、エネルギー防衛体制が構築されることを期待せずにはいられません。

日本にとって死活的に重要な資源ですから、国営でやるつもりで気合いを入れてやって欲しいですね。