

# 第4回 神戸海洋産業セミナー × 第8回 TONセミナー



第2回メタンハイドレート海洋産出試験 ガス生産の様子【MH21の研究結果・提供資料】

日時

令和元年7月2日(火) 15:30～19:00

場所

神戸市産業振興センター 10階レセプションルーム  
(神戸市中央区東川崎町1-8-4神戸市産業振興センター)

定員

50名

費用

無料(ただし、交流会参加者は500円)

## 第1部 (15:30～16:40) 「メタンハイドレート研究の歩みと現状」



講師: **山本 晃司氏** 独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構(JOGMEC)  
メタンハイドレート研究開発グループグループリーダー

1987年 東北大学理学部物理学科卒

2004年 東北大学大学院工学研究科博士課程(土木工学)修了。技術士(資源工学部門)

2007年(独)石油天然ガス・金属鉱物資源機構入構、石油開発に関わる地層力学(ジオメカニクス)関係のプロジェクトに関わる。また、メタンハイドレートに関しては、カナダにおける第2回陸上産出試験(2008年)、東部南海トラフにおける第1回(2013年)および第2回(2017年)海洋産出試験にて現場のリーダーを務める。現在、同機構メタンハイドレート研究開発グループグループリーダー。

第2回メタンハイドレート海洋産出試験 ガス生産の様子  
【MH21の研究結果・提供資料】



## 第2部 (16:50～17:45) 「漁業を支援する魚群探知技術」



発表者: **西森 靖氏** 古野電気株式会社 取締役・技術研究所長

1984年 大阪大学大学院工学研究課 応用物理学コース 卒業

1984年 古野電気株式会社入社 魚群探知機、ソナー、超音波診断装置などの研究開発に従事

2009年 資源調査向け計量スキャニングソナーの研究で、学位取得(水産科学、北海道大学)

2012年 取締役・技術研究所長 就任 ～現在に至る 新技術開発および全社技術担当

趣味: ゴルフ、スキー、古野電気釣り部部長

## 第3部 (18:00～19:00) 交流会

会場: 神戸市産業振興センター10階レセプションルーム

**参加のお申込み、各講演の詳細などは裏面をご覧ください!**

主催: テクノオーシャン・ネットワーク、神戸海洋産業ネットワーク ((公財)神戸市産業振興財団)



## 講演・発表詳細

### 第1部 『メタンハイドレート研究の歩みと現状』

講師: 山本 晃司氏 (独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構(JOGMEC)  
メタンハイドレート研究開発グループグループリーダー)

(概要)

石油天然ガス開発のビジネスにどのような技術が用いられ、どのような企業が参画しているか紹介した後、メタンハイドレートの資源としての特性を在来型天然ガスとの違いを中心に説明する。また、2001年に着手されて先ごろ終了した「我が国におけるメタンハイドレート開発計画」の歩みと成果、残された課題を報告して、解決すべき技術課題や今後の計画について述べる。

### 第2部 『漁業を支援する魚群探知技術』

発表者: 西森 靖氏 (古野電気株式会社 取締役・技術研究所長)

(概要)

魚探探知機の誕生から最新技術までを紹介する。

1945年の開発当時は見えないと言われていた魚を世界で初めて実用化に成功した魚群探知機で可視化することで、戦後の食糧難問題の解決に貢献した。その当時から変わらない経営理念に支えられて進展させてきた最新技術を紹介する。

## お申込み

会社・団体名、所属・役職、氏名、メールアドレス、交流会の出欠を下記のいずれかの方法でご連絡ください。

◆web申込みフォーム (右記QRコード、もしくは神戸市産業振興財団ホームページから)  
(財団ホームページ→イベント・セミナー情報→【web申込み】第4回神戸海洋産業セミナーページか

◆メール (kobe-sogyo-shinjigyo@kobe-ipc.or.jp)

◆TEL (078-360-3202) もしくはFAX (078-360-1419)



web申込みはこちら！

### 【参加申込書】

会社・団体名	所属・役職	氏名	メールアドレス	セミナー	交流会
				出席 or欠席	出席 or欠席
				出席 or欠席	出席 or欠席

## お申込み先・お問い合わせはこちら

公益財団法人神戸市産業振興財団 創業・新事業支援部 創業支援課 (KOIN事務局)

【MAIL】 kobe-sogyo-shinjigyo@kobe-ipc.or.jp

【TEL】 078-360-3202 (受付時間 9:00~17:00)

【FAX】 078-360-1419