

Tottori International Forum on Methane Hydrate
— Frontier of Environmental Assessment and Geotechnology of Methane Hydrate Fields —

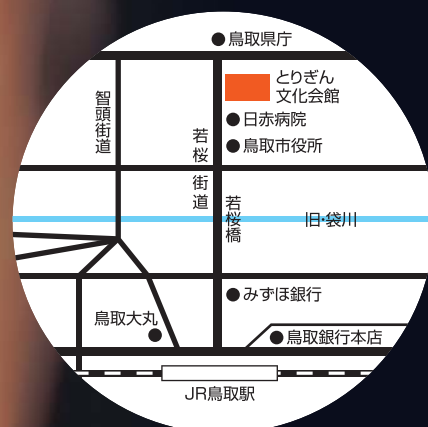
鳥取国際メタンハイドレートフォーラム

～メタンハイドレート賦存域の環境評価と海底地盤工学の最前線～

2017 **3.15** Wed

10:00～17:50

会場／
とりぎん文化会館
第1会議室
(鳥取市尚徳町101-5)



主催／鳥取大学、明治大学、鳥取県

問合せ・申し込み先

鳥取県生活環境部環境立県推進課次世代エネルギー推進室

TEL: 0857-26-7895

Tottori International Forum on Methane Hydrate

— Frontier of Environmental Assessment and Geotechnology of Methane Hydrate Fields —

鳥取国際メタンハイドレートフォーラム

～メタンハイドレート賦存域の環境評価と海底地盤工学の最前線～

PROGRAM

| 時間 | 内容 |
|---------------------|--|
| | 基調講演 日本海におけるガスチムニーとハイドレートマウンドの起源、進化および環境インパクト 松本 良(明治大学 ガスハイドレート研究所) Origin, Evolution and Environmental Impact of Gas Chimneys and Hydrate Mounds in Japan Sea Ryo Matsumoto(Gas Hydrate Research Laboratory, Meiji University) |
| 10:00 ～ 12:10 | 招待講演 1. 日本海のタタール海峡におけるメタンフラックスとガスハイドレート形成の地質学的条件 アナトリー・オブジロフ(ロシア太平洋海洋研究所) Geological conditions to form methane fluxes and gas hydrate in the Tatar Strait of Japan Sea Anatoly Obzhirov(Pacific Oceanological Institute FEB Laboratory of Gas Geochemistry, Russia) 2. ナイジェリア沖深海底におけるガスハイドレート・ポックマーク:その生成と進化 ナビル・スルタン(フランス海洋開発研究所) Gas-hydrate Pockmarks in deep water Nigeria: formation and evolution Nabil Sultan(IFREMER, France) |
| 12:10 ～ 13:40 | ポスターセッション |
| 13:40 ～ 17:50 | 招待講演 3. 台湾沖の活動的縁辺域、非活動的縁辺域および背弧海盆におけるガス移動とガスハイドレート生成の類似性と相違点 林曉武(リン・ソルウッド)(台湾大学 海洋研究所) Similarities and differences of gas migration and formation of gas hydrate in the active margin, passive margin and back arc basin, offshore Taiwan Saulwood Lin(Institute of Oceanography, National Taiwan University) 4. 原位置ピエゾコーン、ピエゾメーター測定により明らかとなったハイドレート含有堆積物の流体力学的挙動 ナビル・スルタン(フランス海洋開発研究所) Hydro-mechanical behavior of hydrate-bearing sediments from in-situ piezocone and piezometer measurements Nabil Sultan(IFREMER, France) 5. 日本海表層型メタンハイドレート胚胎域における原位置コーン貫入試験とコア試験による海底地盤の力学特性評価 海老沼孝郎(鳥取大学 メタンハイドレート科学コース) Geo-mechanical properties evaluated by in-situ cone penetration and core tests at shallow gas hydrate fields in Japan Sea Takao Ebinuma(Methane Hydrate Sciences, Tottori University) 6. 日本海東縁での表層ガスハイドレートが底生生物分布に与える影響 沼波秀樹(東京家政学院大学現代家政学科) Impact of shallow gas hydrate on the distribution of benthic organisms of the eastern margin of Japan Sea Hideki Numanami(Dept of Modern Home Economics, Tokyo Kasei Gakuin University) 7. 3D画像によるハビタットマッピング ブレイア・ソーントン(サザンプトン大学, イギリス) Mapping benthic biology and their context using 3D visual techniques Blair Thornton(Southampton University, UK) 8. 鳥取沖、隠岐トラフにおける海洋～海底の生物地球化学的環境の特徴とその変動 戸丸 仁(千葉大学大学院理学研究科地球科学専攻) Biogeochemical environments of the seawater-seafloor of Oki trough, offshore Tottori Hitoshi Tomaru (Dept of Earth Sciences, Chiba University) |

※18:00から懇親会(第2会議室)を予定しています。(事前申し込み、会費制)