

# 表層型メタンハイドレート・フォーラム

## 研究成果の総括と展望

2019年1月25日(金) 10:00~18:00  
明治大学(駿河台キャンパス)  
グローバルフロント

入場無料  
ホームページより事前登録をお願いします。

### プログラム

10:00-12:00

日本海の表層型ハイドレート調査: 成果と課題、 LWD資源量評価の高度化  
HR3D音響探査による存在量予測、 ハイドレート発達層準の地質学的意義  
分子動力学的手法によるハイドレート内の分子拡散解析

13:00-14:30

硫化水素含有ハイドレートの起源と分布、 メタン由来炭酸塩の成因  
塊状ハイドレート中の微小ドロマイト結晶、 地温勾配とメタン供給量の変動  
メタンブルームの分布と地質学的背景、 ブルームと大気メタン濃度の変動

15:00-17:00

日本海東縁および沿海州沖の高解像力珪藻化石層序  
有孔虫化石から古環境変動解析、 メタンハイドレートと大規模海底地滑り  
メタンハイドレート胚胎域の底生生物、 水中ドローンによる海底観察

\* 詳細は研究所ホームページをご覧ください。



明治大学 研究・知財戦略機構 ガスハイドレート研究所  
03-3296-1865 <http://www.kisc.meiji.ac.jp/~hydrate/>

