

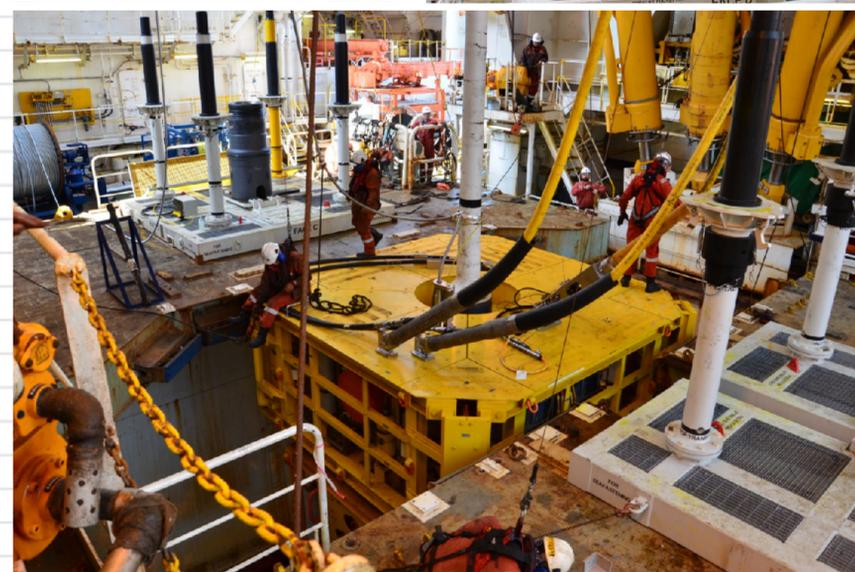
# すなそうがた 砂層型メタンハイドレート

## うみ し けん よう す 海での試験の様子

### うみ お おお 海のそこに置く大きなきかい



(左) 海のそこにおくきかい  
(右) エンジニアが2人で作業中  
(下) きかいをおろしている様子



### うご へや

### “ほる”ためのきかいを動かす部屋

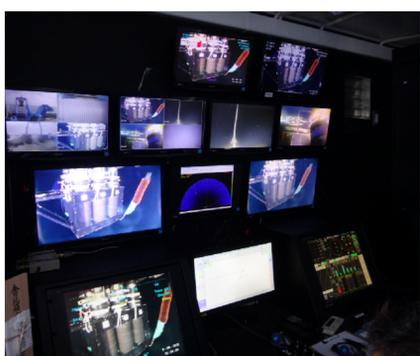


ドリラーズハウス



(右) ドリルビット (直径66センチ) とよばれる“ほる”ための装置。先は固い刃がついていて、この刃を回転させて固い岩をほりぬく (ゴム手袋は大きさの比較)  
(左) ライザー管をおろしている

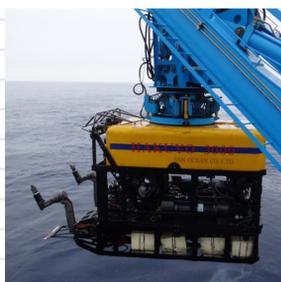
### うみ ちょうさ すいちゅう い もの 海の調査 ~水中ロボットでみつけた生き物たち~



ロボットについているカメラで海の中の作業がみえる



船の上でロボットを動かす部屋



ロボットを船から海におろすところ



写真: 深田サルベージ建設提供(4点)

調査船



左から：カジカのなかま、コエビのなかま、カサゴのなかま、ウニのなかま、タコのなかま、タラバガニのなかま。水中ロボットで作業中。