

領域プロジェクト名称	メタンハイドレートの資源探査 (岩石物理モデリング)
担当教員	松島 潤
プロジェクトの狙い	将来の資源エネルギーとして期待されるメタンハイドレートの資源量評価技術のうち、資源量評価を目的とした理論的研究の基礎習得を行う。また、メタンハイドレートを題材として、これからのエネルギー問題を考えるきっかけとする。
プロジェクトの内容	岩石物理学の基礎を抑え、フィールドで観測された物理探査データからメタンハイドレート飽和率を推定することを試みる。弾性学の基礎知識に加え、プログラミング能力が (ある程度) 必要。
プロジェクト開催場所	工学部 3 号館 445 号室
プロジェクト計画	<ol style="list-style-type: none"> 1. 岩石物理学の基礎 2. メタンハイドレート資源の基礎 3. メタンハイドレート飽和率の推定 4. 考察・まとめ
ホームページ	http://usegate.t.u-tokyo.ac.jp/frcer/member/matsushima.html