

領域プロジェクト名称	干渉型合成開口レーダを用いたシェールガス・シェールオイルの探査および開発モニタリングに関する研究
担当教員	六川修一
プロジェクトの狙い	最新の宇宙技術を理解するとともに、そのデータのシェールガス・シェールオイル開発への活用例を通じてエネルギー安全保障の技術戦略を考える。
プロジェクトの内容	地表の微細変動を mm～cm の精度で検知できる最新の干渉型合成開口レーダ画像を用いたエネルギー開発のケーススタディを行い、干渉型合成開口レーダの有効性を検討する。
プロジェクト開催場所	工学部 3 号館 2 3 2 号室
プロジェクト計画	<ol style="list-style-type: none"> 1.最新宇宙技術の習得 2.防災・環境分野におけるレーダ技術の利用 3.ケーススタディ 4.課題抽出ととりまとめ
ウェブサイト	なし（直接来訪のこと）