

領域プロジェクト名称	衛星データを用いた環境、防災及びエネルギー安全保障に関する研究
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、そのデータの活用例を通じて安心、安全の社会を新たなフレームワークおよびその戦略技術を考える。
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ケーススタディを通じて新たな環境・防災のフレームワークの構築を考える。また、世界主要油ガス田の微細地表変動から操業情報、資源枯渇情報の収集とその分析を通じてわが国のエネルギー安全保障を考える。
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・エネルギー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
ホームページ	なし（直接来訪のこと）