

領域プロジェクト名称	北極海氷分布の中期予報のための情報収集
担当教員	山口一
プロジェクトの狙い	海氷域の減少に伴い北極海は利用可能な海となり、世界の注目が集まっている。その北極海の夏の海氷分布を予測し、結果を発信する。特に情報の収集と解析手法の検討を中心となっておりながら、計算機を用いた解析、結果の検討、ウェブサイトの作成という一連の作業を経験する。
プロジェクトの内容	北極海の海氷分布の現状と、最近の北極海の航路利用の状況について調査し、有用な予測のあり方について提案する。また、今年度の海氷予測の参考となる研究成果、海氷の厚さ等のモニタリング結果について情報を収集する。上記の作業を中心となっておりながら、山口研究室に配属される他の2名と協力し、今年度の北極海氷分布の中期予報に取り組む。また、海氷予測に関わる民間企業の見学も行う。
プロジェクト開催場所	本郷工学部3号館3階337室
プロジェクト計画	第1回：海氷とそのモニタリング研究に関する解説 第2-10回：情報収集、および海氷予測計算の補助 （この間1回は企業見学、1回は北極航路の最近の動向に関する解説が入る） 第11-12回：結果の検討とウェブサイト作成補助 第13回：発表会
ホームページ	http://www.1.k.u-tokyo.ac.jp