

領域プロジェクト名称	天候デリバティブのための気象データの分析
担当教員	縄田和満
プロジェクトの狙い	気象データの分析を通りして、天候デリバティブの理解を深めることを目的とする。併せて、データ分析手法の基礎を学習し、コンピュータを使ったデータ解析を行えるようになることを目的とする。
プロジェクトの内容	天候の変動によるリスクを回避するため、我が国においても天候デリバティブが盛んに取引されるようになってきている。しかしながら、多くのモデルは欧米で開発されたものをそのまま導入しており、梅雨などの日本固有の要因が考慮されておらず、十分なものとなっていない。ここでは、計量分析モデルを使い日本の気候を分析し、デリバティブの適正な評価を可能にするモデル基礎的なモデルを開発する。
プロジェクト開催場所	工学部 3 号館 208 研究室
プロジェクト計画	<ol style="list-style-type: none"> 1. データ解析の基礎の学習。 2. 天候デリバティブの基礎の学習。 3. 気象データの解析。
ウェブサイト	http://park.itc.u-tokyo.ac.jp/qal/