

領域プロジェクト名称	新興国におけるインフラプロジェクトのリスク評価
担当教員	元橋一之
プロジェクトの狙い	新興国における道路や高速鉄道といったインフラビジネスのプロジェクトリスク評価を具体的な事例を用い、プロジェクトファイナンスの実態やインフラビジネスにおける官民連携のあり方に関する理解を深める。
プロジェクトの内容	インフラプロジェクトにおけるキャッシュフローデータを用いてプロジェクトリスク評価を行う。具体的には、NPV法やリアルオプション法を用いたモンテカルロシミュレーションを行うこととなる。事例としては、インフラ事業戦略寄付講座における研究が進んでいる、台湾高速鉄道やバンコク高速道路プロジェクトなどから選択する。
プロジェクト開催場所	本郷キャンパス工学部 3 号館
プロジェクト計画	4 月：過去の研究成果などから基礎知識の習得、シミュレーションに関するツール（クリスタルボール）の習得 5 月：事例研究の対象プロジェクト、分析の方向性の決定（いくつか提示されたテーマから選択）、分析の実施 6 月：分析の実施、結果の取りまとめ
ウェブサイト	http://www.mo.t.u-tokyo.ac.jp/