



「科学技術イノベーション(STI)政策専修科目」一覧

コア科目		
科目名(単位数)	概要	主担当・担当講師
科学技術イノベーション政策概論 (2単位)	本講義では、まず科学技術イノベーション(以下STIと略す)に関する知識を公共財として捉える視点から、その経済的特質を理解する。また、STIプロセスのダイナミクスを、産業の具体例に則して理解する。その上で、知識生産に対する資源配分の最適化という側面から、STI政策の目的、STIプロセスに対する政策介入の理論的根拠、政策史の概観、日本のSTI政策の特徴、STI政策に関連する諸制度、政策手段の多様性などに関する基礎知識を得る。	永田 晃也 (経済学研究院 教授/ CSTIPS センター長)
科学技術イノベーション政策分析 (2単位)	本講義では、科学技術イノベーション政策の立案、決定、実行、評価を支援するための定量的な政策分析・政策評価の手法を習得する。また、政策分析に使用する科学計量学的手法、科学技術イノベーション政策関連の国内外の統計、論文・特許データベース、技術予測手法に関する基礎知識を得る。更に、オリジナルデータを収集するための質問票調査等の方法に関する基礎知識を得る。	長谷川 光一(CSTIPS 助教) 富澤 宏之 (文部科学省 科学技術・学術政策研究所 科学技術・学術基盤調査研究室長) 西川 浩平(摂南大学 講師)
科学技術社会論概説 (2単位)	本講義は、科学技術イノベーション政策の対象となる知識生産活動と知識の普及プロセスに対する理解を、行為主体間の相互作用を捉える視点から深めることを目的とする。そのため、科学コミュニティのダイナミクス、科学に対する公衆理解などに関する社会学的な分析フレームワークを習得する。また、STIに関する社会的合意形成を図るための政策手法(コンセンサス会議、サイエンス・コミュニケーション、リスク・コミュニケーションなど)の機能と問題点について理解する。	小林 俊哉(CSTIPS 准教授) 吉岡 斉(比較社会文化研究院 教授) 小林 傳司(大阪大学 教授) 加藤 尚武(京大名誉教授) 夏目 賢一(金沢工業大学 准教授)
イノベーション・システムの比較制度分析 (2単位)	本講義では、科学技術イノベーション政策に関する制度配置の多様性を理解することを目的として、ナショナル・イノベーション・システムの国際比較を行う。その際、比較制度分析の方法的視点を応用し、STIと制度の共進化プロセス、諸制度の戦略的補完関係、技術選択の経路依存性などの分析概念を習得する。また、各国・地域のイノベーション・システムを総体的に比較するとともに、特許制度、競争政策、研究開発優遇税制、研究開発補助金などの個別の制度を対象とした比較分析を行う。	永田 晃也 (経済学研究院 教授/ CSTIPSセンター長)
科学技術イノベーション政策立案演習 (2単位)	少数指導体制の下で、科学技術イノベーション政策に関する課題を設定・分析し、政策提言を取りまとめるまでの一連のプロセスを経験することにより、政策立案に関する実践的な能力を習得する。講義では、政策立案に際して用いる分析手法や評価手法、対象とする政策について行われている様々な学術研究について学習すると共に、学んだ知識を基に政策立案を行う。学生が立案した政策について発表と討論を行い、最終的に政策提言をまとめる。	長谷川 光一(CSTIPS 助教) 林 隆之 (大学評価・学位授与機構 准教授)

