

授業科目名： 専門セミナー  
副題： 技術進歩の経済学  
副題の英文： Technology and Economics  
担当教官名： 堀井 亮  
職名： 経済学研究科講師  
単位数： 2単位  
開講学期： 1学期

授業目的：

このセミナーの第一の目的は学術文献を英語で読み、内容を理解し、発表および議論する能力を身につけることにあります。そのうえで、技術進歩のメカニズムについて理解を深めることをねらいます。

授業内容：

授業では2冊の教科書からいくつかの章をピックアップして、参加者に輪読形式で順次報告してもらいます。報告者以外も事前に該当章を読んだ上で議論に参加することが求められます。教科書に指定した2冊の本はやや古いですが、技術はどのように進むかという複雑な問題を、ケーススタディなども交えながら非常に幅広く探求しています。現在では技術進歩は内生的経済成長理論などの分野で盛んに研究されており、この授業を今後専門的に学習する上での基礎としてください。

教科書：

Nathan Rosenberg, *Inside The Black Box: Technology and Economics*,  
Cambridge University Press, 1982

Nathan Rosenberg, *Exploring the black box: Technology, economics, and  
history*, Cambridge University Press, 1994

(いずれも比較的安い paperback 版が発売されていますので、受講前に購入してください)

参考書： なし

成績評価： 平常点（主に報告による）

コメント： 全員に報告の時間を与えるために授業時間を延長する可能性があります。