

授業科目名 Course Name	Advanced Studies in International Economics 国際経済学特論	教員名 Course Instructor(s)	Abdul Malek Mohammad
		E メールアドレス E-mail address	mmalek@miu.ac.jp
授業形態 Class Format	講義 Lecture	オフィスアワー Office Hours	講義終了後 After lectures
科目コード Course Code	LAI607	担当形態 Mode of Instruction (Solo / Omnibus)	Solo
単位数 No. of Credits	2	配当年次 Allocated Year	2 年後期 Fall, 2nd Year
		卒業要件 Required or Elective to Graduate	選択 Elective
到達目標 Goals	This course is for the graduate students who are interested not only in the concepts and theories in development economics but also passionate in the best practices/empirical works in international development. This course gives practical understanding and experiences of how pro-poor policies work in practice in the field of international development- the focus mostly comes from the instructors` continued high quality empirical research including randomized control trials. Best practices on the natural experiments and quasi experiments including machine learning/data science are also discussed. The course will also give exposure about how tools of macroeconomics, microeconomics, econometrics, international trade, etc. are applied to understanding the problems of development, and how data and empirical evidence can shed light on conflicting views and questions about the process of development. このコースは、開発経済学の概念や理論だけでなく、国際開発におけるベストプラクティスや実証研究にも熱心な大学院生を対象としています。このコースでは、国際開発の分野で貧困層支援政策が実際にどのように機能するかについての実践的な理解と経験を提供します。主に、ランダム化比較試験を含む講師の継続的な高品質の実証研究に焦点を当てています。機械学習/データサイエンスを含む自然実験と準実験に関するベストプラクティスも議論されます。このコースでは、マクロ経済学、ミクロ経済学、計量経済学、国際貿易などのツールが開発の問題を理解するためにどのように適用されるか、データと実証的証拠が開発プロセスに関する相反する見解や疑問にどのように光を当てることができるかについても紹介します。		
授業の概要 Course Overview	The instructor gives brief technical introduction (relevant concept/theories, identification strategies, dataset, etc.) from standard textbooks and a number of scholarly papers on policy relevant development economics topics and challenges exercise/questions for the students` discussion. Students also need to work for the relevant conceptual exercises/homework, class tests/quizzes, replication projects, etc. so that students can understand their graduate thesis projects on development economics better and contribute to their projects with more confidence. Finally, students` knowledge and expertise will be enhanced to work back at their home country/professional position.		

	講師は、標準的な教科書と、政策関連の開発経済学のトピックに関する多数の学術論文から、簡単な技術的紹介（関連する概念/理論、識別戦略、データセットなど）を行い、学生の議論のための演習/質問に挑戦します。学生はまた、関連する概念演習/宿題、クラステスト/クイズ、複製プロジェクトなどに取り組む必要があります。これにより、学生は開発経済学に関する大学院論文プロジェクトをよりよく理解し、より自信を持ってプロジェクトに貢献できるようになります。最終的に、学生の知識と専門知識は強化され、母国/専門職に戻って働くことができるようになります。	
履修条件・注意事項 Prerequisites / Remarks	It is expected that students should already have taken courses on introductory microeconomics, econometrics/statistics and data science/management at the earlier semesters/undergraduate courses. S/he should have good user of MS excel and primary user of STATA. 学生は、前学期/学部課程で入門ミクロ経済学、計量経済学/統計学、データサイエンス/管理のコースをすでに受講していることが求められます。MS Excel を使いこなし、STATA を主に使用できる必要があります。 All students who want to enroll in this course with credit must come to the first two classes. Once registered for a course, a student may withdraw from the course without penalty by notifying the instructor before the third class of the course. Absence without notice may result in a failing grade. このコースに登録して単位を取得したい学生は、最初の2つのクラスに出席する必要があります。コースに登録したら、コースの3回目のクラスまでに講師に通知することで、ペナルティなしでコースをキャンセルできます。通知なしで欠席すると、不合格になる可能性があります。	
授業計画 Course Schedule	1	Course introduction コース紹介 How to define Development 開発の定義方法
	2	Mini group discussion ミニグループディスカッション Evaluating development policies and programs: A Technical Introduction 開発政策とプログラムの評価：技術的入門
	3	Evaluating development policies and programs: A Technical Introduction 開発政策とプログラムの評価：技術的入門
	4	Introducing some exercise by MS Excel and Introduction to STATA, machine learning, etc. MS Excel による演習と STATA、機械学習などの紹介
	5	Selected papers on Antipoverty Program and Microfinance 貧困対策プログラムとマイクロファイナンスに関する論文
	6	Selected papers on Human capital 人的資本に関する選りすぐりの論文
	7	Selected papers on Technology Adoption 技術採用に関する選りすぐりの論文

	8	Selected papers Food Price Shocks and Covid 19 pandemic 食料価格ショックと Covid 19 パンデミックに関する選りすぐりの論文
	9	Selected papers on International Aid Effectiveness 国際援助の有効性に関する論文集
	10	Selected papers on Infrastructure Development インフラ開発に関する選りすぐりの論文
	11	Selected papers on Gender ジェンダーに関する選りすぐりの論文
	12	Selected papers on Politics, Institutions and conflicts 政治、制度、紛争に関する選集
	13	Discussion on replication project レプリケーション プロジェクトに関するディスカッション
	14	Follow-up on Replication Project レプリケーション プロジェクトのフォローアップ
	15	Presentation on Replication project and feedback for report writing レプリケーション プロジェクトのプレゼンテーションとレポート作成のフィードバック Course Evaluation コース評価
学生に対する 評価 Assessment Criteria	Tentatively, specific grading will be below (subject to minor changes after consulting with the students at the end). 暫定的に、具体的な評価は以下ようになります（最後に学生と相談して若干の変更が行われる可能性があります）。 Homework/exercise:25%, Individual class performance including attendance/participation in the presentation and discussion: 25%, Class test/quiz/Mid-term: 25%, Replication Project presentation and report:25%. 宿題/演習: 25%、プレゼンテーションとディスカッションへの出席/参加を含む個別の授業パフォーマンス: 25%、クラステスト/クイズ/中間試験: 25%、複製プロジェクトのプレゼンテーションとレポート: 25%。	
時間外の学習 について Preparation and Revision outside Class	Students need to prepare them for the group works/presentation/homework (to be introduced in first week and every week) throughout the semester and there might have some questions to prepare them for weekly presentation / exercises / homework. 学生は、学期を通してグループワーク/プレゼンテーション/宿題（第1週と毎週導入されます）に備える必要があり、毎週のプレゼンテーション/演習/宿題の準備としていくつかの質問があるかもしれません。 I encourage students to make their questions any time during the class, more specifically at the beginning or end of every week class. They can also visit me during office hours.	

	学生は授業中いつでも質問できますが、具体的には毎週の授業の最初または最後に質問してください。また、オフィス アワーに私を訪ねることもできます。
テキスト Textbooks	De Janvry, A. and Sadoulet E. “Chapter 4 (Impact Evaluation), Development Economics-Theory and Practice” Routledge 2016 Khandker, S. R., Koolwal, G. B., & Samad, H. A. (2009). <i>Handbook on impact evaluation: quantitative methods and practices</i>. World Bank Publications Christopher F. Baum, An introduction to Modern Econometrics using STATA, Stata Press, 2006. ISBN: 9781597180139
参考書・参考 資料等 References	Additional References will be given every week throughout the semester. 追加の参考資料は学期中毎週提供されます。
備考 Remarks	Please be patient and tolerant to other people’s opinion and learn how to dispute in the politically correct manner. 他の人の意見に対して忍耐強く寛容であり、政治的に正しい方法で議論する方法を学んでください。 Participation is required. Students are expected to attend all the classes on time, participate actively in all class activities and complete all assignments on time. 出席は必須です。学生はすべての授業に時間通りに出席し、すべての授業活動に積極的に参加し、すべての課題を時間通りに完了することが求められます。