

商学部における特色ある学部教育の補助
「学部授業への授業特別協力者(ゲストスピーカー)依頼」 報告書

テーマ	エージェントベースモデリングの紹介				
科目名	ICT概論				
担当教員	竹田 信夫				
実施日	2025年7月22日(火)	時限	3	時限目 実施教室	8101 教室

実施趣旨（目的）

本講義では、ICTを社会や企業で活用する際に必要となる基礎理論の一つである「モデル化」について理解を深めます。特に、自律的なエージェントを用いて経済や社会をシミュレーションする「エージェントベースモデリング」に焦点を当て、その考え方と応用事例を学びます。荻林先生を講師に迎え、商学部1年生にも分かりやすい内容でご講義いただくことで、学生がモデル化を通じて社会や経済を多面的に理解する力を養うことを目的とします。

実施結果

本講義には74名の学生が参加し、エージェントベースモデリングを中心とした内容について学びました。学生からは「普段触れることのない理論を知ることができた」「社会や経済問題を新しい視点から考えられた」「難しい部分もあったが有意義だった」といった感想が多く寄せられ、概ね好評でした。特に、身近な社会問題や経済現象をモデル化する発想に新鮮さを感じた学生が多く、学習意欲を高める機会となりました。

