

➤ ネットは社会を分断しないか？

宮山 大輝, 胸組 恒星, 宗形 梨乃 (千葉商科大学 商経学部)

インターネットの普及にともなって誰もが情報発信できる社会が到来したものの、社会の分断が進行していると言われている。その一方で、「ネットは社会を分断しない」という主旨の調査研究も発表されている。本発表では、これらの状況の理解を深める目的で、Artisocによるエージェントシミュレーションモデルによる分析を試みる。

我々は、プログラミングの経験を持っておらず、Artisocの教科書に記述されているAxelrodによる文化変容モデルと、円周上のランダムネットワーク・モデルのふたつを統合して、この種の分析が可能な単純なシミュレータを構築した。

この経験を通じて、ABM について理解を得るとともに、モデルを用いた複数の実験を行い、得られた知見を発表する。