

論題：選好表明メカニズムと価格表明メカニズム

豊谷 整克

実現問題や遂行問題においてメカニズムの設計を考える際に、情報的に分権化されたメカニズムが備えるべき性質として自己関連性が挙げられる。メカニズムの自己関連性とは、メカニズムにおいて各個人が表明する情報は、自分自身に関する情報のみであることを要請する条件である。本稿では、経済的環境での遂行問題を考え、これまで議論されてきた各個人の選好の表明を伴うメカニズムによる遂行可能性と、価格の表明を伴うメカニズムによる遂行可能性について、メカニズムの自己関連性の観点から再検討を行う。