

ラムダゲーム

講演者：舩本 現 氏

京都産業大学 経済学部 特定研究員

日時： 10月 31日（金） 15:10 ～ 16:40

場所： 知識科学研究科 中講義室

概要：

ゲームにおける「ルール」と「戦略」の関係を考えたい。
そのためにゲームの枠組みをλ計算によって表現する。

「ルール」と「戦略」といった異なる階層にあると考えられているものを、λ式という枠組で表わすことにより「ルール」と「戦略」の間にあるoperatorとoperandという関係が崩れ、元々ルールが想定していた以外のものも戦略として使えるようになる。それらの戦略はルールに干渉し、ルールが元々用意していなかった利得を得ることが可能になる。このような状況を計算機シミュレーションでモデル化し、その時のゲームの様子を考察する。



Lambda Game