

経営工学

行動・実験経済学

実験経済学、公共経済学、ゲーム理論



経営工学系

教授

大和 毅彦

過去の研究実績

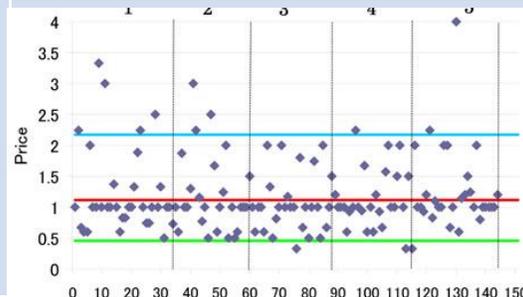
1. 効率的な資源配分を実現させる制度設計の構築
2. 公共財供給メカニズムの理論・実験研究
3. 寡占企業間の情報共有に関する経済学的分析
4. 共有地の悲劇問題に対するゲーム理論的分析

現在、注力している研究

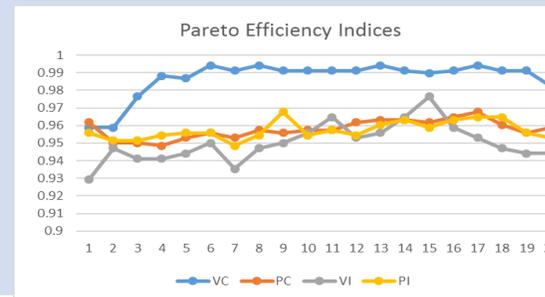
1. 外部性の存在する経済におけるメカニズム・デザイン：理論と実験
2. 民族多様性がある経済における市場取引メカニズムの有効性の検証
3. 複数均衡が存在する経済における安定性に関する理論・実験研究

代表的研究例

市場メカニズムの安定性に関する実験



公共財供給メカニズムの効率性比較



今後取り組んでいきたい研究

1. マイクロ・ファイナンスの理論・実験研究
2. 経済・経営行動バイアスの測定と分析

社会構成員のインセンティブを維持し、たとえ各人が利己的に行動したとしても、結果として、公平で効率的な社会経済状態を遂行し、産業・社会ニーズに応じた社会経済制度の設計を目指します。