

対外活動

評議員・所長

- ・国立情報学研究所
- ・(財)稲盛財団
- ・日本貿易振興機構アジア経済研究所 等

民間企業

- ・太平洋人材交流センター運営委員
- ・日中経済協力関西委員会 等

委員・運営委員 等

- ・日本学術振興会国際科学協力事業委員会
- ・国土交通省総合政策局交通政策審議会
- ・日本学術会議経済政策研究連絡委員会
- ・JICA 中小企業振興セミナー
- ・国際協力事業団国際センター
- ・国立学校財務センター
- ・環境省中央環境審議会 等

理事

- ・(財)日本環境協会
- ・(財)関西エネルギー・リサイクル科学研究振興財団
- ・日本現代中国学会
- ・中国経営管理学会
- ・比較経営学会
- ・ロシア・東欧学会
- ・日本スラヴ東欧学会 等

学会誌編集委員及び学会長

- ・Regional Science and Urban Economics
- ・Japanese Economic Review
- ・Japanese Slavic and East European Studies
- ・International Journal of Economic Theory
- ・Journal of Macroeconomics
- ・Journal of Difference Equations and Applications
- ・Seoul Journal of Economics
- ・Econometrica
- ・ロシア・東欧研究
- ・現代中国研究
- ・環境経済・政策学会
- ・日本不動産金融工学学会
- ・日本保険・年金リスク学会
- ・日本経済学会
- ・応用地域学会 等

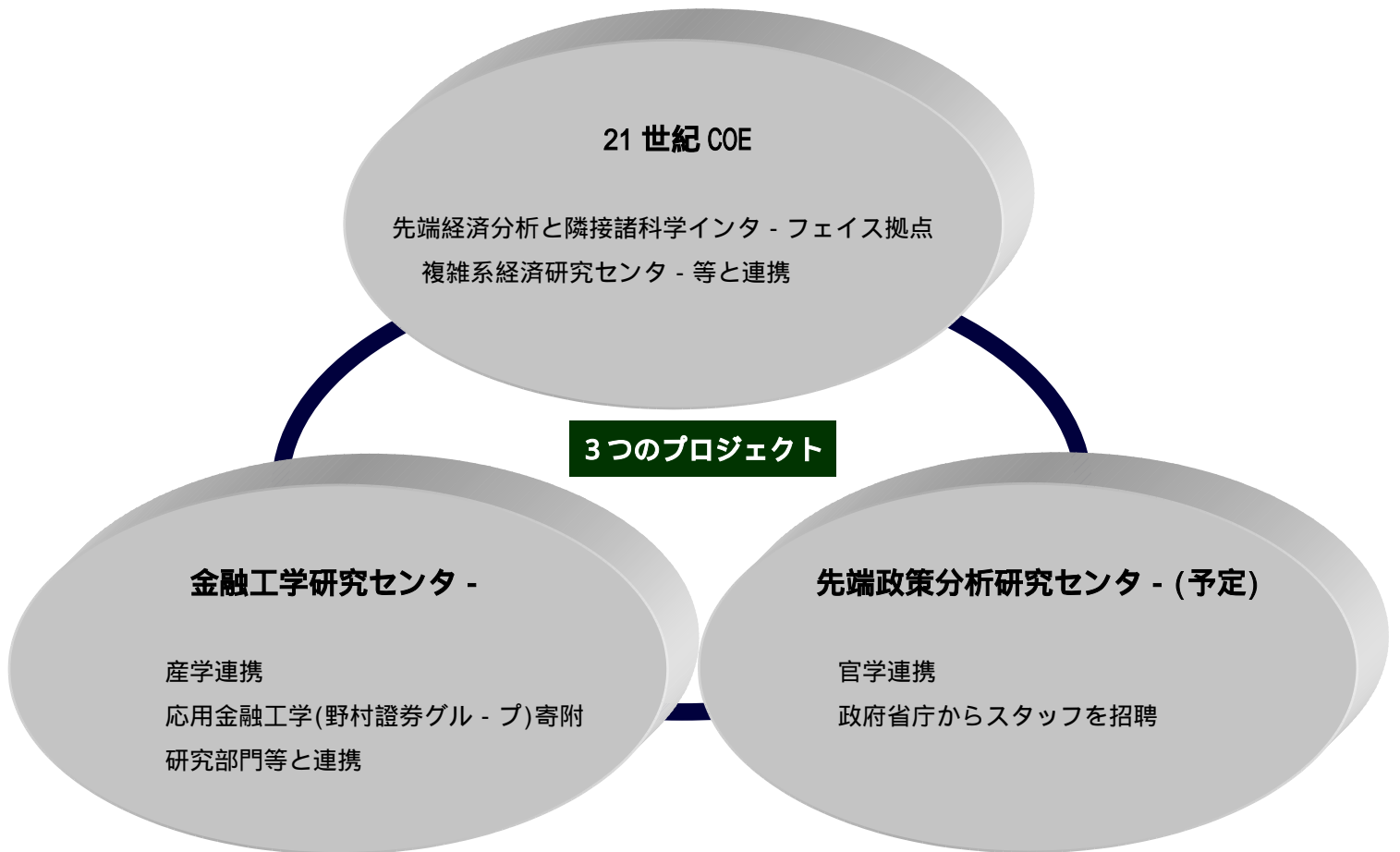
シンポジウム

- ・「経済危機と21世紀への展望」
- ・「現代経済学のフロンティア」
- ・「21世紀の金融と金融工学の役割」
- ・「やさしい経済学講座」
- ・「経済学のフロンティア」
- ・「日本の構造改革 - 何処をどう変えるのか」
- ・「やさしい先端経済分析」

受賞

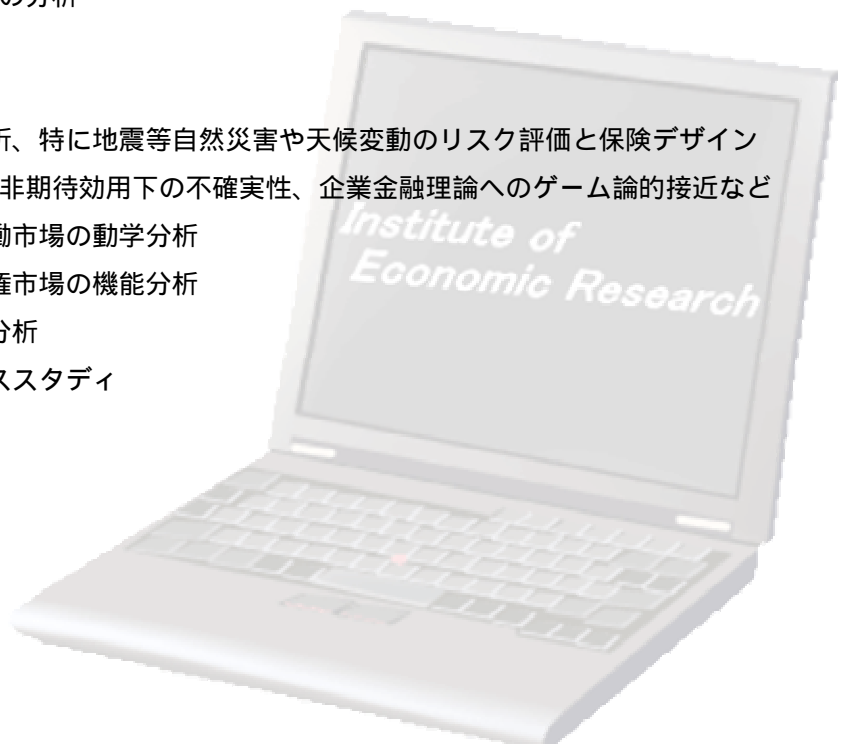
- ・第43回日経・経済図書文化賞
- ・第45回日経・経済図書文化賞
- ・労働関係図書優秀賞
- ・国際地域科学学会アロンゾ賞
- ・国際地域科学学会アイザード賞
- ・The 1st Erik Kempe Prize 等

プロジェクト及び研究成果



最近の研究成果

- (1) 都市経済学分野における、動学的な数理モデルのシミュレーションやカリブレーションを駆使した、都市構造の進化・衰退の分析
- (2) 複雑系経済分析の基礎理論研究
- (3) 繰り返し非協力ゲームの研究
- (4) リアルオプションの様々な応用分析、特に地震等自然災害や天候変動のリスク評価と保険デザイン
- (5) ファイナンスの基礎理論への貢献: 非期待効用下の不確実性、企業金融理論へのゲーム論的接近など
- (6) 大規模パネルデータを利用した労働市場の動学分析
- (7) 地球温暖化対策における CO2 排出権市場の機能分析
- (8) 微分ゲームを応用したマクロ動学分析
- (9) 移行経済の将来展望に関わるケーススタディ



研究所コンセプト: 経済分析と政策分析の先端的研究

(1) 数理・計量的アプローチを重視した先端的研究。特に、計量経済学(理論を主とする)、数理経済学、ゲーム理論における顕著な業績、金融工学研究センターを中心とする数理ファイナンス理論やファイナンス計量経済分析、企業金融の基礎理論など。

(2) 動学分析。分析手法や対象は多岐にわたるが、複雑系研究センターの多くの理論研究や、calibrationとsimulationのテクニックを駆使する都市経済・マクロモデルの分析。超長期経済成長、経済発展など内生的成長理論の研究、労働市場のダイナミクスに関する実証研究など。

(3) 分野横断的な経済制度研究。ゲーム理論、歴史分析、ケーススタディなど多様な手法とアプローチで展開される経済制度・組織に関わる研究。移行期経済のケーススタディや国際協調政策のゲーム論的アプローチなど。

(4) 広汎な分野に及ぶ公共政策研究。環境・エネルギー、通信、金融など多様な分野の競争・産業政策の研究。特に(1)(2)の特長を活かした高度の定量的実証分析を核とする研究。