



大きな画像は[こちら](#)

- ・ 和泉 潔
- ・ 東京大学大学院工学系研究科 システム創成学専攻
- ・ 〒 113-8656 東京都文京区本郷 7-3-1 工学部 8 号館 529 室

izumi-sec@socsim.org

略歴

1970 年生 . 1993 年東京大学教養学部基礎科学科第二卒業 . 1998 年同大学院 総合文化研究科 広域学専攻 博士課程修了 . 博士 (学術) . 同年より 2010 年まで , 電子技術総合研究所 (現 産業技術総合研究所) 勤務 . 2010 年より東京大学大学院工学系研究科 システム創成学専攻 准教授 . 2015 年より同教授 . マルチエージェントシミュレーション , 特に社会シミュレーションに興味がある . IEEE、人工知能学会、情報処理学会、電子情報通信学会会員 .

研究テーマ

- ・ 人工市場シミュレーション
- ・ 金融テキストマイニング
- ・ 移動軌跡マイニング / 室内移動シミュレーションとレイアウト最適化
- ・ 投資行動モデリング
- ・ POS データ分析とマーケティングシミュレーション

教育実績

- ・ 2015 年～ 東京大学教養課程 初年次ゼミナール理科「社会シミュレーション入門」担当
- ・ 2014 年～ 東京大学大学院公共政策研究科「経済物理」担当
- ・ 2013 年～ 東京大学大学院工学系研究科
 - ・ 大学院講義 : 金融レジリエンス情報学 , Resilience Engineering Special Lecture E, コアディスプリン、コアスキル
 - ・ 学部講義 : データ指向モデリング、金融市場の数理と情報、プログラミング応用、基礎プロジェクト演習、領域プロジェクト演習、シミュレーションコロキウム
 - ・ 駒場総合科目 経済物理、生命知と社会シミュレーション、レジリエンス工学とは何か

- ・ 2012 年～ 筑波大学大学院 ビジネス科学研究科「データウェアハウス」分担
- ・ 2010 年～ 東京大学大学院工学系研究科
 - ・ 大学院講義：数理社会モデリング、コアディスプリン、コアスキル
 - ・ 学部講義：複雑系の科学、プログラミング応用、基礎プロジェクト演習、領域プロジェクト演習、シミュレーションコロキウム
 - ・ 駒場総合科目 経済物理、シミュレーション最前線
- ・ 2009 年～ 中央大学大学院 商学研究科 兼任講師 “Service Science” 分担
- ・ 2009 年 日本大学 理工学部 「信号理論基礎」 分担
- ・ 2008 年～ 2012 年 静岡大学 情報学部 「金融工学」 分担
- ・ 2008 年 東京大学大学院学際情報学府 「サービスイノベーション」 分担
- ・ 2004 年～ 2009 年 北陸先端科学技術大学院大学 非常勤講義「人工知能」担当
- ・ 2007 年 東京大学大学院 非常勤講義「知的都市基盤工学」分担
- ・ 1999 年～ 筑波大学 社会工学類 非常勤講義「人工社会・人工経済入門」担当

学協会役員等

- ・ 2018 年～ 行動経済学会 理事
- ・ 2015 年～人工知能学会 シニア編集委員
- ・ 2014 年～ 2015 年 人工知能学会 理事
- ・ 2014 年～ 人工知能学会 金融情報学研究会 主査
- ・ 2008 年～ 2013 年 人工知能学会 ファイナンスにおける人工知能応用研究会 幹事
- ・ 2010 ～ 2012 年 電気学会：実社会とエージェントシミュレーション協同研究委員会委員長
- ・ 2013 年～ 人工知能学会 監事
- ・ 2013 年～ 合同エージェントワークショップ (JAWS2013) 運営委員
- ・ 2011 年 合同エージェントワークショップ (JAWS2011) プログラム委員長.
- ・ 2010 年 シミュレーション学会 シミュレーション辞典 人間・社会分野幹事
- ・ 2003 年～ 2004 年 人工知能学会 編集委員
- ・ 1999 ～ 2003 年 情報処理学会 知能と複雑系研究会 幹事

国際会議・国際シンポジウム組織委員、プログラム委員等

- ・ 2018 年 Workshop Chair, PRIMA 2018 - The 21st International Conference on Principles and Practice of Multi-Agent Systems
- ・ 2017 年 Sponsorship Chair, DSAA2017 - The 4th IEEE International Conference on Data Science and Advanced Analytics
- ・ 2014 年 Steering Committee, Social Modeling and Simulations + Econophysics Colloquium 2014
- ・ 2013 年 Program Committee, the 14th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2014)
- ・ 2013 年～ International Program Committee, IEEE Computational Intelligence for Financial Engineering and Economics (CIFER2014)
- ・ 2010 年 Program Committee, The Fifth International Workshop on Emergent Intelligence on Networked Agents (WEIN 2010)
- ・ 2010 年 Program Committee, the 9th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 2010)
- ・ 2009 年 Program Committee, The 12th International Conference on Principles of Practice in Multi-agent Systems (PRIMA 2009).
- ・ 2009 年 Programming Chair, The 1st Joint workshop on Multi-Agent Simulation in Finance and Economics (MASFE) & Applied Agent based simulator Engineering for Complex System study (AAECS), 2009. (プログラム委員長)
- ・ 2009 年 Program Committee, The Sixth International Workshop on Agent-based Approaches in Economic and Social Complex Systems (AESCS 2009).
- ・ 2009 年 Program Committee, The Fourth International Workshop on Emergent Intelligence on Networked Agents (WEIN 2009)
- ・ 2008 年, Program Committee, The Third International Workshop on Emergent Intelligence on Networked Agents (WEIN 2008)

- 2007 年 , Program Committee, The Second International Workshop on Emergent Intelligence on Networked Agents (WEIN 2007)
- 2007 年 , Program Committee, The 5th International Conference on Computational Intelligence in Economics and Finance (CIEF 2007)
- 2006 年 , Program Committee, The First International Workshop on Emergent Intelligence on Networked Agents (WEIN 2006)
- 2005 年 , Program Committee, The 4th International Conference on Computational Intelligence in Economics and Finance (CIEF 2005)
- 2005 年 , Programming Chair, Agent Network Dynamics and Intelligence (ANDI 2005) (プログラム委員長)

受賞歴

- 2015 年度 日本認知科学会 奨励論文賞
- 2014 年度 人工知能学会 研究会優秀賞
- 2014 年度 電気学会 C 部門誌 ゲストエディタ賞
- 3rd Best Paper Award, IEEE Computational Intelligence for Financial Engineering and Economics (CIFEr2014)
- 2012 年度人工知能学会 研究会優秀賞
- 2012 年 第 11 回合同エージェントワークショップ&シンポジウム JAWS2012 最優秀論文賞, 企業賞
- 2011 年度人工知能学会 研究会優秀賞
- 2007 年 第 7 回マルチエージェントシミュレーション コンペティション 佳作 会場賞
- 2008 年度人工知能学会 研究会優秀賞
- 1998 年度 情報処理学会 山下記念研究賞
- 1998 年 第 55 回情報処理学会 全国大会 大会優秀賞