

諸 星 穂 積 教授

役 職：アドミッションズ・オフィス室長

専門分野：オペレーションズ・リサーチ (OR)

学 位：博士（工学）（東京大学）

略 歴：1987年東京大学工学部計数工学科卒、89年同大学院工学系研究科計数工学専攻修士課程修了、同年東燃（株）入社、95年東京大学助手（大学院工学系研究科計数工学専攻）、2000年本学助教授、2007年本学准教授、2008年本学教授（現在に至る）。

1. 業 績 (A)

(1) 雑誌論文（共著）

- * H. Morohosi and T. Furuta: “Hypercube simulation analysis for a large-scale ambulance service system,” *Proc. 2012 Winter Simulation Conference*, C. Laroque, J. Himmelspach, R. Pasupathy, O. Rose, and A. M. Uhrmacher (eds.), 2012. (※)

(2) 学会報告

- * 諸星穂積: グラフの行列を利用した流動量の分析, 日本 OR 学会 2102 年秋季研究発表会, 2012 年 9 月 12 日~13 日, ウィンクアイチ.
- * 諸星穂積: 流動量の直交分解による分析, 日本 OR 学会 2103 年春季研究発表会, 2013 年 3 月 5 日~6 日, 東京大学.

2. 助成金等による研究

- * 科学研究費補助金基盤(C)「高次システム解析への準モンテカルロ法適用のための基礎的研究」研究代表者

3. 教 育

(1) 講 義

- * 数量分析基礎
- * 計量データ解析法
- * 数理モデル分析演習
- * Introduction to Quantitative Methods
- * Statistics
- * Mathematics for Planning
- * Mathematical Modeling Analysis
- * Statistical Data Analysis

(2) 論文指導

- * 修士 1 名（地域政策プログラム）副査

4. 管理・運営への関与

(1) 委員会

- * 図書館運営委員会
- * 研究教育評議会

- * 奨学金委員会
 - * 修士課程委員会
 - * 博士課程委員会
 - * 国際交流会館等運営委員会
 - * 仕様策定委員会
 - * ソフトウェア検討委員会
 - * 地域政策プログラム・コミティー
 - * One-year Master's Program of Public Policy (MP1) Committee
 - * Two-year Master's Program of Public Policy (MP2) Committee
 - * Public Finance Program Committee
- (2) その他
- * アドミッションズ・オフィス室長

5. 社会的講演 (A)

学会等における活動

- * 日本オペレーションズ・リサーチ学会 理事