

# 諸 星 穂 積 教授

---

役 職：図書館長、政策研究センター所長補佐

専門分野：オペレーションズ・リサーチ

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、1989年同大学院工学系研究科計数工学専攻修士課程修了、同年東燃株式会社入社、1995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）学会発表

- \* 葉師寺隼人, 諸星穂積: 「救急隊の活動時間の変化が効率的運用に及ぼす影響」, 日本 OR 学会 2015 年秋季研究発表会, 2015. 9. 10–11, 九州工業大学.
- \* 諸星穂積: 「国立大学図書館の利用推移観察」, 日本 OR 学会 2016 年春季研究発表会, 2016. 3. 17–18, 慶應義塾大学.
- \* H. Morohosi and T. Furuta: “A Statistical Model Analysis of Urban Ambulance System and its Application to Location Problems,” XXII EURO Working Group on Locational Analysis Meeting, 2015. 5. 20–22, Corvinus University, Budapest, Hungary.
- \* H. Morohosi and T. Furuta: “Two approaches to cooperative covering location problem and its application to ambulance deployment,” International Conference on Operations Research, 2015. 9. 1–4, University of Vienna, Vienna, Austria.

## 2. 助成金等による研究

- \* 科学研究費補助金（基盤 C）「高次システムの準乱数シミュレーションによる高精度デザインを目指した研究」代表者（2013–2016 年度）
- \* 科学研究費補助金（基盤 B）「事故減災危機管理と社会インフラ整備によるレジリエントな社会の構築に関する政策分析」研究分担者（2013–2015 年度）

## 3. 教 育

### （1）講 義

- \* Statistics（春学期）
- \* Mathematical Modeling Analysis（春学期）
- \* 数理モデル分析（春学期）
- \* 数量分析基礎（春前期）
- \* 計量データ解析法（春後期）
- \* Introduction to Quantitative Methods（秋学期）
- \* 数理モデル分析演習（秋学期）
- \* Quantitative Data Analysis（秋学期）

### （2）論文指導

- \* 防災・復興・危機管理プログラム：修士課程 1 名（副指導、学位取得）

- \* One-year Master's Program of Public Policy (MP1) : 修士課程 1 名 (主指導)
- \* 公共政策プログラム : 博士課程 4 名 (副指導 4 名、うち 2 名学位取得)
- \* Policy Analysis Program : 博士課程 1 名 (主指導)

#### 4. 管理・運営への関与

##### (1) 委員会

- \* 図書館運営委員会
- \* 政策研究センター運営調査会
- \* GRIPS Global Governance Program (G-cube) Committee
- \* 防災・復興・危機管理プログラム・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
- \* Maritime Safety and Security Policy Program Committee
- \* 地域政策プログラム・コミティー
- \* 教育ソフト改善委員会
- \* 研究教育評議会
- \* 修士課程委員会
- \* 博士課程委員会
- \* 奨学金等委員会
- \* 技術審査委員会 (新オンライン出願システム一式)
- \* 仕様策定委員会 (想海樓ホール AV 機器高度化一式)
- \* 学術機関リポジトリ委員会