

# 諸 星 穂 積 教授

Academic Year 2017 (2017.4.1~2018.3.31)

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：1989年 東燃（株）

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 政策研究大学院大学助教授

2007年 同准教授

2008年 同教授（現在に至る）

## 1. 業 績 (A)

学会発表

- \* H. Morohosi and T. Furuta: International Symposium on Location Decisions (ISOLDE) XIV, “A robust covering model for ambulance location problem”, University of Toronto, July 10-14, 2017.
- \* 諸星穂積：定数配分法で見る並立制の公平性，日本応用数理学会 2017 年度年会，武蔵野大学，2017.9.6-8.
- \* 諸星穂積：準モンテカルロ法の使い方，日本 OR 学会中部支部シンポジウム，ウイנקあいち，2017. 9. 16.（招待講演）
- \* 諸星穂積，古田壮宏：ロバスト最適化を用いた救急車の最適配置，日本 OR 学会 2018 年春季研究発表会，東海大学，2017. 3. 15-16.

## 2. 助成金等による研究

科研費による研究

- \* 基盤研究 (C)「警備問題に対する数理手法開発と警備計画立案システムの構築」分担者（2017-2019 年度）

## 3. 教 育

(1) 講 義

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

(2) 論文指導

- \* 公共政策プログラム（地域政策コース）：修士課程 1 名（主指導）※学位取得
- \* 公共政策プログラム（防災・危機管理コース）：修士課程 3 名（副指導）※学位取得
- \* 公共政策プログラム：博士課程 2 名（副指導）※うち 1 名学位取得

#### 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
- \* 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
- \* 教育ソフト改善委員会
- \* 学術機関リポジトリ委員会
- \* 情報システム検討タスクフォース

##### (2) プログラム・コミティー

- \* GRIPS Global Governance Program (G-cube) Committee
- \* 修士課程 公共政策プログラム・コミティー (地域政策／医療政策／農業政策／地域振興・金融コース)
- \* 修士課程 公共政策プログラム・コミティー (防災・危機管理コース)
- \* One-year Master's Program of Public Policy (MP1) / Two-year Master's Program of Public Policy (MP2) Committee
- \* Public Finance Program Committee
- \* Maritime Safety and Security Policy Program Committee