

百合本茂教授 略歴・主要業績目録

学歴：

- 1967年3月 早稲田大学高等学院卒業
- 1972年3月 早稲田大学理工学部工業経営学科卒業
- 1974年3月 早稲田大学大学院理工学研究科OR専修 修士課程修了
- 1979年3月 早稲田大学大学院理工学研究科OR専修 博士課程単位取得退学

職歴：

- 1979年4月 流通経済大学 経済学部 専任講師
- 1982年4月 流通経済大学 経済学部 助教授
- 1988年4月 流通経済大学 経済学部 教授
(生産管理論, OR, 大学院経営工学演習・特論担当)
この間, 情報処理センター長, 学生部長などを歴任
- 2002年4月 流通経済大学 流通情報学部 教授
(OR基礎論, 物流計画論, システム分析・設計演習
大学院ロジスティクス工学演習・特論担当)
この間, 日通学園理事, 物流科学研究所長, 教務部長,
流通情報学部長, スポーツ健康センター長などを歴任

所属学会：

- 日本経営工学会, 日本OR学会, 日本地域学会, 土木学会
- 日本ロジスティクスシステム学会, 日本物流学会

主要論文 (主なもの25点抜粋)：

- “工業の最適立地について”, オペレーションズリサーチ, Vol.23, No.12, (1978)
- “工場立地選択行動モデルとその適用”, 日本経営工学会誌, Vol.28, No.4, (1978)
- “立地選択に影響を及ぼす要因について”, 日本経営工学会誌, Vol.29, No.4, (1979)
- “製造業における立地選好度の評価法”, 日本経営工学会誌, Vol.31, No.1, (1980)
- “数量化理論による小売業の成長要因分析”, 流通経済大学創立二十周年記念論文集, (1985)
- “かんばん方式とその立地的考察”, 流通経済大学論集, Vol.21, No.3, (1987)
- “製造業の立地的関連性に関する研究”, 日本経営工学会誌, Vol.38, No.5, (1987)
- “海外生産拠点選定のためのDSSの設計”, 流通問題研究, No.16, (1990)
- “工場立地選定のための意思決定支援システム”, 日本経営工学会誌, Vol.42, No.1, (1991)
- “ファジイ線形計画モデルによる立地選好度の同定とその応用”, 日本経営工学会誌,

- Vol.46, No.1, (1995)
- “Design of a Decision Support System for Overseas Plant Location in the EC”,
International Journal of Production Economics, Vol.41, (1995)
- “A Heuristic Method of Searching for Two Optimal Locations”, 流通経済大学創立
三十周年記念論文集経済学部編, (1996)
- “ファジイ理論による立地評価システム”, 流通経済大学論集, Vol.31, No.3, (1997)
- “A Mathematical Model for Modal Shift to Minimize NOx Emissions”, Integrated
Manufacturing Systems, Vo.11, No.2, (2000)
- “A Study on the Modal Shift for Environmental Problem”, 日本経営工学会論文誌,
Vol.51, No.3, (2000)
- “Location Models for Public Distribution Centers Considering NOx Emissions under
Traffic Congestion”, 日本物流学会誌, No.10, (2002)
- “A Model for the Optimal Number and Locations of Public Distribution Centers and
Its Application to the Tokyo Metropolitan Area”, International Journal of
Industrial Engineering, Vol.9, No.4, (2002)
- “Possibility of a Shift from Private to Commercial trucks”, Proceedings of the 9th
International Symposium on Logistics, (2004)
- “多属性評価による意思決定の方法”, 物流問題研究, No.47, (2006)
- “中国における生産拠点の立地選択”, 物流問題研究, No.50, (2008)
- “小売企業の配送センター立地問題”, 日本物流学会誌, No.18, (2010)
- “ロジスティクス拠点の立地選定—多属性評価の簡便法—”, 流通ネットワーキング,
No.262, (2010)
- “幸福度の定量化についての一考察—幸福インフラの多属性評価—”, 流通経済大学流通
情報学部紀要, Vol.17-1, (2012)
- “輸送手段選択問題へのファジイ線形計画法の応用”, 流通経済大学創立五十周年記念論
文集, (2016)
- “ロジスティクスと多属性問題—ウエイト付けと総合評価の方法—”, 流通経済大学流通
情報学部紀要, Vol.21-2, (2017)

主要著書 (主なもの5点抜粋) :

- 「基礎プログラミングとコンピュータ概論」, 技術書院, (1985) (共著)
- 「ORによる生産流通システムの設計」, 槇書店, (1988) (共著)
- 「ロジスティクスのOR」, 槇書店, (1998) (共著)
- 「OR事典2000 事例編」, 日本OR学会編, 日科技連出版社, (2000) (分担)
- 「ロジスティクスの計画技法」, 流通経済大学出版会, (2015) (共著)