

戸島 熙名誉教授年譜

略 歴

氏 名 戸 島 熙 (としま ひろし)

生年月日 昭和8年5月20日

学 歴

昭和31年3月 北海道大学経済学部経済学科卒業

昭和31年4月 北海道大学大学院経済学研究科修士課程経済政策専攻入学

昭和33年3月 同 上 修了, 経済学修士

昭和33年4月 北海道大学大学院経済学研究科博士課程経済政策専攻入学

昭和36年3月 同 上 単位修得退学

昭和38年3月 同 上 修了, 経済学博士 (北海道大学)

職 歴

昭和36年4月 北海道大学経済学部助手

昭和38年1月 小樽商科大学商学部講師

昭和40年10月 同 上 助教授

昭和46年5月 同 上 大学院商学研究科担当

昭和54年10月 同 上 教授

平成9年3月31日 定年により退官

学会, 教育活動

昭和31年-現在 日本経済 (旧理論・計量経済) 学会員

昭和39年-現在 情報処理学会員

昭和58年度 情報処理学会北海道支部監事

昭和61-62年度 同上 評議員

平成5年-現在 日本数式処理学会員

昭和44-平成8年度

北海道大学非常勤講師

戸島 瀨名誉教授研究業績

I 著 書, 訳 書

- 1 Lisp のはなし 科研費による後掲同題論文の合本リプリント版
private circulation. 昭和53年
- 2 記号処理の基礎と応用 (情報処理双書 8) 情報処理学会
昭和57年 (共著)
- 3 L. Siklóssy LISP 入門 日本コンピュータ協会 昭和56年 (共訳)
- 4 J. Allen LISP の構造 同上 昭和58年 同 上
- 5 A. C.Hearn REDUCE ユーザーズマニュアル マグロウヒル
昭和63年

II 論 文

- 1 経済変動の動学分析 (修士学位論文) 昭和33年
- 2 Concave Programming の Gradient Method について (1)
北大経済学研究 18 昭和35年
- 3 同 上 (3)
北大応電研究報告 No. 1. B 同 上
- 4 Note on the Gradient Method for Concave Programming
Discussion Paper 同 上
- 5 Concave Programming の Gradient Method (博士学位論文)
昭和37年
- 6 On the Informational Efficiency of the Dynamic Process
札幌医大紀要 3 同 上
- 7 Digital Computer による Gradient Method
商学討究 15巻1号 昭和39年
- 8 A Note on the Boundedness of Set of Saddle-points

- | | | |
|----|---|-------|
| | 同 上 15巻3号 | 同 上 |
| 9 | A Path of Economic Growth:Price and Quantity in a Simple Growth Model | |
| | 商大計算センター Discussion Paper 2 | 昭和40年 |
| 10 | Joint-Production を含む Neoclassical Growth | |
| | 商学討究 18巻2号 | 昭和42年 |
| 11 | Non-Malleable Vintage Model について | |
| | 同 上 18巻4号 | 昭和43年 |
| 12 | 資本の相対的分け前について | |
| | 同 上 19巻1号 | 同 上 |
| 13 | 2部門 Model の Production Possibility Frontier について | |
| | 同 上 19巻2号 | 同 上 |
| 14 | 古瀬の微分方程式による模索過程の安定性 | |
| | 同 上 19巻3号 | 同 上 |
| 15 | 数式翻訳 | |
| | 同 上 20巻1号 | 昭和44年 |
| 16 | Gale の Kuhn-Tucker 定理 | |
| | 同 上 20巻2号 | 同 上 |
| 17 | Programming System の発展 (1) | |
| | 同 上 20巻3号 | 同 上 |
| 18 | 同 上 (2) | |
| | 同 上 20巻4号 | 同 上 |
| 19 | Joint-Production を含む Neoclassical Growth (2) | |
| | 同 上 21巻1号 | 昭和45年 |
| 20 | 2部門 model の均衡解の存在について | |
| | 同 上 21巻2号 | 同 上 |
| 21 | Two-sector Canonical Model について | |
| | 同 上 21巻4号 | 昭和46年 |

- 22 Programming System の発展 (3)
 同 上 22巻1号 同 上
- 23 同 上 (4)
 同 上 22巻2, 3合併号 同 上
- 24 Edgeworth Allocation について
 同 上 22巻4号 昭和47年
- 25 小樽商大データ・ステーションにおけるオープン・リモート・バッチに
 ついて
 同 上 25巻1, 2合併号 昭和49年
- 26 小樽商大データ・ステーションの通信制御プログラム CCP45
 北大大型計算機センターニュース 6巻4号
 同 上
- 27 Lisp のはなし (1) - (8)
 同 上 8巻2-6号, 9巻1-3号 昭和51-52年
- 28 A Contribution to the Environment Problem
 情報処理学会記号処理研究会予稿集13-1 昭和55年
- 29 同 上 (2)
 情報処理学会第22回全国大会予稿集1B-3 昭和56年
- 30 Yet Another Environment-Retention Strategy
 京大数理研究所講究録436 同 上
- 31 RLISP マイコンピユータ No.15 昭和59年
- 32 記号処理あれこれ (1) - (19) ASCII 8巻6-12号, 9巻1-12号
 昭和59-60年
- 33 数式処理言語 REDUCE3.1 (1) - (5)
 北大大型計算機センターニュース 17巻1-5号
 昭和60年
- 34 パーソナル数式処理システム Lisp 68K の開発と REDUCE の移植
 bit 17巻3号 同 上 (共著)

- 35 続・同 上 Lisp コンパイラと REDUCE 実行効率の改善
同 上 17巻6号 同 上
- 36 (数式処理の) 数理経済学への応用
計算機による数式処理のすすめ (bit 別冊) 昭和61年
- 37 Lisp の理論的背景 archive No.2 同 上
- 38 数理統計学の例題による REDUCE3.3 入門
北大大型計算機センターニュース 20巻1号
昭和63年
- 39 Reduce 活用のために archive No.12 平成2年
- 40 後藤 英一先生外伝 商学討究 49巻2・3 合併号
平成10年