

村田嘉弘教授 略歴・著作目録

略 歴

- 1955年 7月 鹿児島県に生まれる
(学歴)
- 1980年 3月 東京大学理学部数学科 卒業
- 1982年 3月 東京都立大学大学院理学研究科修士課程 修了
- 1986年 3月 東京都立大学大学院理学研究科博士課程 単位取得満期退学
- 1986年 4月 東京大学大学院理学系研究科大学院研究生 (数学専門課程)
(1989年 3月まで)
- 1988年 3月 理学博士 (東京大学)
(職歴)
- 1989年 4月 東京大学教養学部 学振特別研究員 (PD)
- 1989年 7月 長崎大学経済学部 講師 (情報担当)
- 1990年11月 長崎大学経済学部 助教授
- 1997年 4月 長崎大学経済学部 教授
- 2003年 9月 文部科学省在外研究員
連合王国オックスフォード大学数学研究所 (2004年 8月まで)
- 2013年 4月 長崎大学経済学部 副学部長 (2014年 3月まで)
- 2013年10月 長崎大学 副学長 (情報担当) (2017年 9月まで)
- 2019年 4月 長崎大学経済学部 副学部長 (2021年 3月まで)
- 2021年 3月 長崎大学経済学部 定年退職
- 2021年 4月 学校法人峯徳学園 埼玉学園大学経済経営学部 特任教授
- 2021年 4月 長崎大学 名誉教授

著作目録

I 著書

- 『NUNET利用の手引き－Windows編－』長崎大学総合情報処理センター，1995年3月

II 研究論文

(単著)

- Rational Solutions of the Second and the Fourth Painlevé Equations, Funkcialaj Ekvacioj, Vol.28, No.1, 1985.
- On fixed and movable singularities of systems of rational differential equations of order n , Journal of the Faculty of Science, the University of Tokyo, Sec. IA, Vol.35, No.3, 1988.
- 「非線形常微分方程式の特異点」京都大学数理解析研究所講究録, No.681, 1989年2月
- 「非線形常微分方程式の特異点の定性的理論」京都大学数理解析研究所講究録, No.683, 1989年3月
- The Picard Type Theorem for Essential Singularities of Solutions of Systems of n Rational Differential Equations, Journal of Differential Equations, Vol.82, No.1, 1989.
- 「Painlevé方程式の古典解と既約な解」京都大学数理解析研究所講究録, No.729, 1990年10月
- 「片淵地区の情報・通信環境について」長崎大学総合情報処理センター センターレポート第12号, 1993年1月
- 「Self-Dual Yang-Mills 方程式のReduction」京都大学数理解析研究所講究録, No.822, 1993年3月
- Classical solutions of the third Painlevé equation, Nagoya Mathematical Journal, Vol.139, 1995.
- 「経済学部の新教室「メディアステーション」」長崎大学総合情報処理センターセンターレポート, 第18号, 1999年3月
- Painlevé systems reduced from Anti-Self-Dual Yang-Mills equations, Faculty of

Economics, Nagasaki University, DISCUSSION PAPER SERIES, No.2002-5, 2002.

- 「大学IRについて」長崎大学 大学教育イノベーションセンター紀要, 第5号, 2014年3月
- 「長崎大学の主体的学修とICT」IDE現代の高等教育, Vol.564, 2014年10月
- Lagrangians of Painlevé equations, 長崎大学経済学部研究年報, 第36巻, 2020年6月
- Matrix Painlevé Systems reduced from Anti-Self-Dual Yang-Mills equations, in preparation.

(共著)

- Y.Murata, N.M.J.Woodhouse, Generalized Confluent Hypergeometric Systems on Grassmann Variety, Faculty of Economics, Nagasaki University, DISCUSSION PAPER SERIES, No.2005-10, 2005.
- Y.Murata, N.M.J.Woodhouse, Generalized Confluent Hypergeometric Systems included in Matrix Painlevé System, Faculty of Economics, Nagasaki University, DISCUSSION PAPER SERIES, No.2014-05, 2014.
- 村田嘉弘・鈴木斉「データサイエンス再考」『経営と経済』, 第101巻, 第1・2・3号, 2021年12月
- Y.Murata, N.M.J.Woodhouse, On the expressions of Generalized Confluent Hypergeometric Systems, in preparation.

Ⅲ 専門誌記事等

- 「私と Painlevé 方程式」(数学若手の会編)『数学研究への旅立ち』サイエンティスト社, 1985年12月
- 「可積分系・パンルベ方程式とツイスター」『特集 ツイスター理論の拡がり 多彩な発展と今後への展望』数理科学 2006年10月号