

論文リスト

渡辺 達也

学術論文

- 題名: A symmetry breaking phenomenon and asymptotic profiles of least energy solutions to a non-linear Schrödinger equation
• 著者: 倉田和浩 (首都大学東京理学研究科教授), 柴田将敬 (東京工業大学工学研究科助手), 渡辺達也
• 雑誌名: Proceedings of the Royal Society of Edinburgh 135A (2005), 357-392.
- 題名: Existence of positive multi-peaked solutions to a nonlinear Schrödinger equation arising in nonlinear optics
• 著者: 渡辺達也
• 雑誌名: Nonlinear Analysis Theory, Methods and Applications 62 (2005), 925-952.
- 題名: A remark on asymptotic profiles of radial solutions with a vortex to a nonlinear Schrödinger equation
• 著者: 倉田和浩 (首都大学東京理学研究科教授), 渡辺達也
• 雑誌名: Communication in Pure and Applied Analysis 5 (2006), 597-610.
- 題名: On exterior Neumann problems with an asymptotically linear nonlinearity
• 著者: 渡辺達也
• 雑誌名: Journal of Differential Equations 240 (2007), 1-37.
- 題名: Radial solutions with a vortex to an asymptotically linear elliptic equation
• 著者: 渡辺達也
• 雑誌名: Nonlinear Differential Equations and Applications Research (NoDEA) 15 (2008), 387-411
- 題名: Two positive solutions for an inhomogeneous scalar field equation
• 著者: 渡辺達也
• 雑誌名: Preprint (投稿中)
- 題名: Singular positive solutions for a fourth order elliptic problem in \mathbb{R}^N
• 著者: 佐藤得志 (東北大学理学研究科助教), 渡辺達也
• 雑誌名: Preprint

紀要

査読あり

- 題名: Some results for positive solutions to a nonlinear Schrödinger equation arising in nonlinear optics
• 著者: 渡辺達也
• 紀要名: Proceedings of the WCNA 63 (2005), e2491-2494.

査読なし

- 題名: A symmetry breaking phenomenon and asymptotic profiles of least energy solutions to a non-linear Schrödinger equation
• 著者: 渡辺達也
• 紀要名: 京都大学数理解析研究所講究録 No. 1347 (2003), 1-11.
- 題名: On exterior Neumann problems with an asymptotically linear nonlinearity
• 著者: 渡辺達也
• 紀要名: 京都大学数理解析研究所講究録 NO. 1464 (2006), 29-39.