

## 教員選考調書

|                                      |   |              |     |
|--------------------------------------|---|--------------|-----|
| ふりがな                                 | う え だ よ し ひ ろ   |              |     |
| 氏 名                                  | 上 田 好 寛   |              |     |
| 昇任時年齢                                |   |              |     |
| 現 職 名                                | 准教授   |              |     |
| 所 属                                  | 海洋基礎科学講座  |              |     |
| 最終卒業・修了<br>学校、学部等<br>(卒・修了等年月)       | 九州大学大学院数理学府博士後期課程数学専攻   |              |     |
|                                      | 2008年7月修了   |              |     |
| 学 位                                  | 修士（数理学）   |              |     |
|                                      | 博士（数理学）   |              |     |
| 大学院教育研究指導歴                           | 12年   |              |     |
| 業績                                   | 教員選考委員会審査結果数  |              |     |
|                                      | 論文数   | 有審査論文の数      | 42編 |
|                                      |   | （うち代表著者）     | 38編 |
|                                      |   | （うち代表著者かつ英語） | 38編 |
|                                      | その他   |              |     |
| 審査分野                                 | 理工学（数学）   |              |     |
| 備 考<br>(助教以上の教員<br>歴・現在の大学院担<br>当資格) | 教員歴：東北大学助教2年6か月，<br>神戸大学講師3年，准教授12年<br>現大学院担当：前期課程：研究指導教員（Mマル合）<br>博士課程後期課程研究指導（Dマル合） |              |     |

教員個人調書（理工学・商船学（研究）分野）

令和7年12月18日

|          |                              |    |  |
|----------|------------------------------|----|--|
| 氏名（ふりがな） | 上田 好寛（うえだ よしひろ）              |    |  |
| 生年月日     |                              |    |  |
| 国籍       |                              | 性別 |  |
| 現住所      |                              |    |  |
| 電話番号     | （携帯電話等，日中の連絡可能な電話番号を記載願います。） |    |  |
| E-mail   |                              |    |  |

（学 歴）

| 入学・卒業（修了・取得）年月 | 学部・学科及び専攻名（学位・免状）        |
|----------------|--------------------------|
| 2000年4月        | 九州大学理学部数学科 入学            |
| 2004年3月        | 同上 卒業 学士（理学）             |
| 2004年4月        | 九州大学大学院数理学府博士前期課程数学専攻 入学 |
| 2006年3月        | 同上 修了 修士（数理学）            |
| 2006年4月        | 九州大学大学院数理学府博士後期課程数学専攻 入学 |
| 2008年7月        | 同上 修了 博士（数理学）            |
| 2008年7月        | 学位取得（九州大学第100号）          |

（職 歴）

| 異 動 年 月 | 所属，職名，職務内容，担当科目等 |
|---------|------------------|
|         |                  |

|          |   |
|----------|---|
| 2007年4月  | 日本学術振興会 特別研究員 DC2   |
| 2007年4月  | 福岡大学工学部 非常勤講師 (微分積分学担当: 2008年9月迄)                             |
| 2008年4月  | 福岡大学理学部応用数学科 非常勤講師 (線型代数学担当: 2008年9月迄)                        |
| 2008年8月  | 日本学術振興会 特別研究員 PD (DC2 から PD へ資格変更: 2008年9月迄)                  |
| 2008年10月 | 東北大学大学院理学研究科数学専攻 助教   |
| 2011年4月  | 神戸大学大学院海事科学研究科海洋ロジスティクス科学講座 講師<br>微分積分学, 線型代数学, 応用数学          |
| 2012年4月  | 神戸大学大学院海事科学研究科<br>博士前期課程特別研究指導担当に係る資格 (M〇合) 取得                |
| 2014年4月  | 神戸大学大学院海事科学研究科海洋ロジスティクス科学講座 准教授<br>微分積分学, 線型代数学, 応用数学, 数値計算科学 |
| 2015年4月  | 神戸大学大学院海事科学研究科<br>博士後期課程特別研究指導担当に係る資格 (D〇合) 取得                |
| 2017年4月  | 神戸大学大学院海事科学研究科海洋安全システム科学講座 准教授<br>微分積分学, 線型代数学, 応用数学, 数値計算科学  |
| 2025年4月  | 神戸大学大学院海事科学研究科海洋基礎科学講座 准教授<br>微分積分学, 線型代数学, 応用数学              |

## [1] 学会における活動

## (1) 加入学会

日本数学会, 正会員 (2006年3月 - 現在)

## (2) 役員歴

## (3) 受賞

1. 日本数学会 函数方程式論分科会, 第十六回 福原賞, 上田好寛, 2024年12月.
2. 神戸大学, 令和4年度自然科学系長賞, 上田好寛, 2023年3月.
3. 神戸大学, 平成27年度海事科学部ベストティーチャー賞, 上田好寛, 2016年5月.
4. 神戸大学, 平成26年度海事科学部ベストティーチャー賞 (数値計算科学), 上田好寛, 2015年5月.
5. 神戸大学, 平成25年度前期全学共通教育ベストティーチャー賞 (線形代数学), 上田好寛, 2013年10月.

## [2] 社会における活動

## (a) 自身が組織委員として開催した研究集会

1. 神戸深江浜勉強会, 2025年.
2. 深江における非線形偏微分方程式研究集会, 2024年.
3. RIMS 共同研究 (公開型) 「流体と気体の数学解析」, 2018年~2022年, 計4回.
4. 第42回発展方程式若手セミナー, 2021年.
5. Online Workshop for Nonlinear Partial Differential Equations, 2021年, 計3回. (国際研究集会)
6. Workshop on Recent development of mathematical fluid dynamics and hyperbolic conservation laws, 2018年~2019年, 計2回. (国際研究集会)

氏名 上田好寛

7. Workshop on nonlinear wave equations and related topics in Kobe, 2019年.
8. 非線形偏微分方程式 冬の学校, 2008年~2014年, 計5回.
9. 若手による流体セミナー, 2010年~2014年, 計6回.
10. International Conference: Mathematical Analysis of Nonlinear Partial Differential Equations, 2013年. (国際研究集会)

(b) 他大学大学院集中講義

1. Dissipative structure and stability analysis for the symmetric hyperbolic system with relaxation, Gran Sasso Science Institute(GSSI), Italy, 2024.4.17-4.26.
2. 時間遅れを考慮した微分方程式系の安定性解析, 筑波大学理工学群数学類, 2019.2.12-2.15.

[3] 賞 罰

[4] 大学院における学位論文指導歴

2024年度: 博士課程前期課程修了者数1名

2025年度: 博士課程前期課程修了者数1名(予定)

[5] 代表者として得た研究費

[獲得年度(西暦), 研究プロジェクト名, (研究費種目, 科研費の場合は課題番号/その他の場合は資金を得た機関名), 金額(千円)]

(1) 科学研究費

2022-2025年度, 弱い消散構造を持つ偏微分方程式系における安定性理論の新たな展開  
国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(A)), 21KK0243, 15,470

2021-2024年度, 消散構造を持つ非線形偏微分方程式系における安定性理論の構築  
基盤研究(C), 21K03327, 4,160

2018-2022年度, 消散構造を持つ偏微分方程式系の新たな安定性条件に基づいた体系的な研究  
基盤研究(C), 18K03369, 4,420

2013-2017年度, 緩和項を持つ偏微分方程式の消散構造の研究と安定性解析への応用  
若手研究(B), 25800078, 4,030

2009-2011年度, 気体力学に現れる非線形偏微分方程式の安定性解析と非線形構造  
若手研究(B), 21740111, 4,290

2007-2008年度, 気体力学に現れる非線形偏微分方程式の数学解析と非線形波の安定性  
特別研究員奨励費, 07J10414, 2,700

(2) 共同研究/受託研究/その他(公募型研究助成)

2020-2021年度, 時間遅れを考慮した微分方程式を用いた渋滞現象の数学解析  
学術研究活動助成, 木下記念事業団, 700

2017年度, 時間遅れを考慮した微分方程式の安定性解析とその応用  
公開型研究助成, ひょうご科学技術協会学術研究助成, 1,000

[6] 業 績

(1) 発明・特許取得

[発明者, 特許名, 登録番号, 登録年月日 (西暦)]

特記事項 :

(2) 著書

[著者, 著書名, 担当部分 (章/頁など), 発行所, 発行年月(西暦), 学術著書/教科書等の別, ISBN]

特記事項 : [学会賞の受賞など]

(3) 学術論文 (有審査論文 : ジャーナル)

[著者, 題目, 掲載誌, 巻 (号), 頁, 発行年月(西暦), DOI]

特記事項 : [論文賞の受賞 (受賞年月) など]

1. ○Adachi, E., Quintanilla, R., Ueda, Y., Decay structure of the Zener-type viscoelastic plate with type II heat conduction in the whole space, Communications in Mathematical Analysis and Applications, Vol.4, No.2, pp.296-306, 2025. (国際共著)  
DOI:10.4208/cmaa.2025-0006.  
被引用件数 : 0 件, インパクトファクター : 0.3 (Five Year)
2. ○\*Kageura, M., Ueda, Y., Stability of traveling wave solutions with time-dependent shifts to a semilinear hyperbolic system with relaxation, Journal of Hyperbolic Differential Equations, Vol.22, No.1, pp.141-171, 2025.  
DOI:10.1142/S0219891625500067.  
被引用件数 : 0 件, インパクトファクター : 1.0 (Five Year)
3. ○\*Ueda, Y., Linear stability of the non-zero equilibrium state for the viscous Burgers equation with time delay, Japan Journal of Industrial and Applied Mathematics, 2025.  
DOI: 10.1007/s13160-025-00706-5.  
被引用件数 : 0 件, インパクトファクター : 0.9 (Five Year)
4. ○\*Ishigaki, Y., Ueda, Y., Stability of stationary solutions to outflow problem for compressible viscoelastic system in one dimensional half space, AIMS Mathematics, Vol.9, No.11, pp.33215-33253, 2024.  
DOI:10.3934/math.20241585.  
被引用件数 : 0 件, インパクトファクター : 1.6 (Five Year)
5. ○\*Pellicer, M., Quintanilla, R., Ueda, Y., Dissipative structures for the system of Moore-Gibson-Thompson thermoelasticity in the whole space, Mathematical Methods in the Applied Sciences, Vol.47, No.9, pp.7804-7818, 2024. (国際共著)  
DOI:10.1002/mma.10003.  
被引用件数 : 1 件, インパクトファクター : 1.9 (Five Year)
6. \*Duan, R-J., Sakamoto, S., Ueda, Y., An  $L^1 \cap L^p$  approach for the non-cutoff Boltzmann equation in  $\mathbb{R}^3$ , SIAM Journal on Mathematical Analysis, Vol.56, No.1, pp.762-800, 2024. (国際共著)  
DOI:10.1137/22M1533232.  
被引用件数 : 6 件, インパクトファクター : 2.1 (Five Year)
7. ○\*Quintanilla, R., Ueda, Y., Decay estimate of the viscoelastic plate with type II heat conduction in the whole space, Applied Mathematics Letters, Vol.147, Paper No. 108829, 2024. (国際共著)

DOI:10.1016/j.aml.2023.108829.

被引用件数 : 0 件, インパクトファクター : 2.6 (Five Year)

8. Tsubaki, T., Kobayashi, M, Ueda, Y., Motoi, N., バイラテラル制御における周波数修正法の有効性検証, IEEJ Transactions on Electronics, Information and Systems, Vol.144, No.1, pp.28-34, 2024.

DOI:10.1541/ieejeiss.144.28.

被引用件数 : 0 件, インパクトファクター : 不明

9. ○\*Jorge Silva, M.A., Ueda, Y., Memory effects on the stability of viscoelastic Timoshenko systems in the whole 1D-space, Funkcialaj Ekvacioj, Vol.66, No.2, pp.71-123, 2023. (国際共著)

DOI:10.1619/fesi.66.71.

被引用件数 : 0 件, インパクトファクター : 0.6 (Five Year)

10. ○\*Quintanilla, R., Racke, R., Ueda, Y., Decay for thermoelastic Green-Lindsay plates in bounded and unbounded domains, Communications on Pure and Applied Analysis, Vol.22, No.1, pp.167-191, 2023. (国際共著)

DOI:10.3934/cpaa.2022149.

被引用件数 : 14 件, インパクトファクター : 1.0 (Five Year)

11. ○\*Suzuki, T., Ueda, Y., Lack of the strict dissipativity and modification for the dissipative Bresse system, Journal of Differential Equations, Vol.347, pp.24-55, 2023.

DOI:10.1016/j.jde.2022.11.030.

被引用件数 : 2 件, インパクトファクター : 2.5 (Five Year)

12. ○\*Kubo, T., Ueda, Y., Existence theorem for global in time solutions to Burgers equation with a time delay, Journal of Differential Equations, Vol.333, pp.184-230, 2022.

DOI:10.1016/j.jde.2022.06.005.

被引用件数 : 1 件, インパクトファクター : 2.5 (Five Year)

13. ○\*Fukuda, I., Kiri, Y., Saito, W., Ueda, Y., Stability criteria for the system of delay differential equations and its applications, Osaka Journal of Mathematics, Vol.59, No.1, pp.235-251, 2022.

被引用件数 : 1 件, インパクトファクター : 0.5 (Five Year)

14. ○\*Maekawa, Y., Ueda, Y., Characterization of dissipative structures for first-order symmetric hyperbolic system with general relaxation, Mathematics Vol.9, No.7, pp.728, 2021.

DOI:10.3390/math9070728.

被引用件数 : 0 件, インパクトファクター : 2.0 (Five Year)

15. ○\*Ueda, Y., Characterization of the dissipative structure for the symmetric hyperbolic system with non-symmetric relaxation, Journal of Hyperbolic Differential Equations, Vol.18, No.1, pp.195-219, 2021.

DOI: 10.1142/S0219891621500053

被引用件数 : 9 件, インパクトファクター : 1.0 (Five Year)

16. ○\*Quintanilla, R., Ueda, Y., Decay structures for the equations of Porous elasticity in one-dimensional whole space, Journal of Dynamics and Differential Equations, Vol.32, No.4, pp.1669-1685, 2020. (国際共著)

DOI: 10.1007/s10884-019-09767-w

被引用件数 : 7 件, インパクトファクター : 1.6 (Five Year)

17. ○\*Hsia, C.-H., Jung, C.-Y., Kwon, B., Ueda, Y., Synchronization of Kuramoto oscillators with

time-delayed interactions and phase lag effect, *Journal of Differential Equations*, Vol.268, No.12, pp.7897-7939, 2020. (国際共著)

DOI: 10.1016/j.jde.2019.11.090

被引用件数 : 28 件, インパクトファクター : 2.5 (Five Year)

18. ○\*Racke, R., Ueda, Y., The Cauchy problem for thermoelastic plates with two temperatures, *Zeitschrift für Analysis und ihre Anwendungen*, Vol.39, No.1, pp.103-129, 2020. (国際共著)

DOI: 10.4171/ZAA/1653

被引用件数 : 8 件, インパクトファクター : 1.0 (Five Year)

19. ○\*Liu, Y., Ueda, Y., Decay estimate and asymptotic profile for a plate equation with memory, *Journal of Differential Equations*, Vol.268, No.5, pp.2435-2463, 2020. (国際共著)

DOI: 10.1016/j.jde.2019.09.007

被引用件数 : 13 件, インパクトファクター : 2.5 (Five Year)

20. ○\*Ueda, Y., New stability criterion for the dissipative linear system and analysis of Bresse system, *Symmetry*, Vol.10, No.11, pp.542, 2018.

DOI: 10.3390/sym10110542

被引用件数 : 9 件, インパクトファクター : 2.1 (Five Year)

21. ○\*Ueda, Y., Duan, R-J., Kawashima, S., New structural conditions on decay property with regularity-loss for symmetric hyperbolic systems with non-symmetric relaxation, *Journal of Hyperbolic Differential Equations*, Vol.15, No.1, pp.149-174, 2018. (国際共著)

DOI: 10.1142/S0219891618500066

被引用件数 : 10 件, インパクトファクター : 1.0 (Five Year)

22. ○\*Achleitner, F., Ueda, Y., Asymptotic stability of traveling wave solutions for nonlocal viscous conservation laws with explicit decay rates, *Journal of Evolution Equations*, Vol.18, No.2, pp.293-946, 2018. (国際共著)

DOI: 10.1007/s00028-018-0426-6

被引用件数 : 5 件, インパクトファクター : 1.2 (Five Year)

23. ○\*Ueda, Y., Optimal decay estimates of a regularity-loss type system with constraint condition, *Journal of Differential Equations*, Vol.246, No.2, pp.679-701, 2018.

DOI: 10.1016/j.jde.2017.09.020

被引用件数 : 14 件, インパクトファクター : 2.5 (Five Year)

24. ○\*Kato, M., Ueda, Y., Asymptotic profile of solutions for the damped wave equation with a nonlinear convection term, *Mathematical Methods in the Applied Sciences*, Vol.40, No.18, pp.7760-7779, 2017.

DOI: 10.1002/mma.4561

被引用件数 : 9 件, インパクトファクター : 1.9 (Five Year)

25. ○\*Racke, R., Ueda, Y., Nonlinear thermoelastic plate equations -- global existence and decay rates for the Cauchy problem, *Journal of Differential Equations*, Vol.263, No.12, pp.8138-8177, 2017. (国際共著)

DOI: 10.1016/j.jde.2017.08.036

被引用件数 : 23 件, インパクトファクター : 2.5 (Five Year)

26. ○\*Ueda, Y., Duan, R-J., Kawashima, S., Decay structure of two hyperbolic relaxation models with regularity-loss, *Kyoto Journal of Mathematics*, Vol.57, No.2, pp.235-292, 2017. (国際共著)

DOI: 10.1215/21562261-3821810

被引用件数 : 11 件, インパクトファクター : 0.7 (Five Year)

27. ○ \* Racke, R., Ueda, Y., Dissipative structures for thermoelastic plate equations in  $R^n$ , *Advances in Differential Equations*, Vol.21, No.7-8, pp.601-630, 2016. (国際共著)  
被引用件数 : 27 件, インパクトファクター : 1.5 (Five Year)
28. \* Kawashima, S., Ueda, Y., Mathematical entropy and Euler-Cattaneo-Maxwell system, *Analysis and Applications (Singapore)*, Vol.14, No.1, pp.101-143, 2016.  
DOI: 10.1142/S0219530515400035  
被引用件数 : 11 件, インパクトファクター : 2.3 (Five Year)
29. ○ \* Kawakami, T., Ueda, Y., Asymptotic profiles to the solutions for a nonlinear damped wave equation, *Differential and Integral Equations*, Vol.26, No.7-8, pp.781-814, 2013.  
被引用件数 : 19 件, インパクトファクター : 0.9 (Five Year)
30. ○ Ueda, Y., Application of the weighted energy method in the partial Fourier space to linearized viscous conservation laws with non-convex condition, *Fourier Transform Applications, INTECH*, pp.249-264, 2012.  
DOI: 10.5772/36633  
被引用件数 : 0 件, インパクトファクター : 不明
31. ○ \* Ueda, Y., Duan, R-J., Kawashima, S., Decay structure of symmetric hyperbolic systems with non-symmetric relaxation and its application, *Archive for Rational Mechanics and Analysis*, Vol.205, pp.239-266, 2012. (国際共著)  
DOI: 10.1007/s00205-012-0508-5  
被引用件数 : 61 件, インパクトファクター : 2.9 (Five Year)
32. ○ \* Ueda, Y., Wang, S., Kawashima, S., Dissipative structure of the regularity-loss type and time asymptotic decay of solutions for the Euler-Maxwell system, *SIAM Journal on Mathematical Analysis*, Vol.44, No.3, pp.2002-2017, 2012. (国際共著)  
DOI: 10.1137/100806515  
被引用件数 : 69 件, インパクトファクター : 2.1 (Five Year)
33. ○ \* Hashimoto, I., Ueda, Y., The anti-derivative method in the half space and application to damped wave equations with non-convex convection, *Kyushu Journal of Mathematics*, Vol.66, No.2, pp.479-492, 2012.  
DOI: 10.2206/kyushujm.66.479  
被引用件数 : 2 件, インパクトファクター : 0.5 (Five Year)
34. ○ \* Hashimoto, I., Ueda, Y., Asymptotic behavior of solutions for damped wave equations with non-convex convection term on the half line, *Osaka Journal of Mathematics*, Vol.49, No.1, pp.37-52, 2012.  
被引用件数 : 5 件, インパクトファクター : 0.5 (Five Year)
35. ○ Ueda, Y., S., Kawashima, S., Decay property of regularity-loss type for the Euler-Maxwell system, *Methods and Applications of Analysis*, Vol.18, No.3, pp.245-267, 2011.  
DOI: 10.4310/MAA.2011.v18.n3.a1  
被引用件数 : 74 件, インパクトファクター : 0.6 (Five Year)
36. ○ \* Ueda, Y., Nakamura, T., Kawashima, S., Energy method in the partial Fourier space and application to stability problems in the half space, *Journal of Differential Equations*, Vol.250,

No.2, pp.1169-1199, 2011.

DOI: 10.1016/j.jde.2010.10.003

被引用件数 : 4 件, インパクトファクター : 2.5 (Five Year)

37. ○\* Ueda, Y., Nakamura, T., Kawashima, S., Stability of degenerate stationary waves for viscous gases, *Archive for Rational Mechanics and Analysis*, Vol.198, pp.735-762, 2010.

DOI: 10.1007/s00205-010-0369-8

被引用件数 : 23 件, インパクトファクター : 2.9 (Five Year)

38. Hashimoto, I., Ueda, Y., Kawashima, S., Convergence rate to the nonlinear waves for viscous conservation laws on the half line, *Methods and Applications of Analysis*, Vol.16, No.3, pp.389-402, 2009.

DOI: 10.4310/MAA.2009.v16.n3.a7

被引用件数 : 9 件, インパクトファクター : 0.6 (Five Year)

39. ○\* Ueda, Y., Stability of travelling wave solutions to a semilinear hyperbolic system with relaxation, *Mathematical Methods in Applied Sciences*, Vol.32, No.4, pp.419-434, 2009.

DOI: 10.1002/mma.1044

被引用件数 : 10 件, インパクトファクター : 1.9 (Five Year)

40. ○\* Ueda, Y., Nakamura, T., Kawashima, S., Stability of planar stationary waves for damped wave equations with nonlinear convection in multi-dimensional half space, *Kinetic and Related Models*, Vol.1, pp.49-64, 2008.

DOI: 10.3934/krm.2008.1.49

被引用件数 : 0 件, インパクトファクター : 1.2 (Five Year)

41. ○ Ueda, Y., Asymptotic stability of stationary waves for damped wave equations with nonlinear convection term, *Advances in Mathematical Sciences and Applications*, Vol.18, No.1, pp.329-343, 2008.

被引用件数 : 23 件, インパクトファクター : 0.3 (Five Year)

42. ○\* Ueda, Y., S., Kawashima, S., Large time behavior of solutions to a semilinear hyperbolic system with relaxation, *Journal of Hyperbolic Differential Equations*, Vol.4, pp.147-179, 2007.

DOI: 10.1142/S0219891607001082

被引用件数 : 18 件, インパクトファクター : 1.0 (Five Year)

(4) 学術論文 (有審査論文 : フルペーパー査読・国際会議プロシーディングス)

[著者, 題目, 発表機関, 頁, 発行年月(西暦), DOI]

特記事項 : [Best Presentation 賞の受賞など]

1. ○ Kubo, T., Ueda, Y., Large time behavior of solutions to burgers equation with a time delay, *Communications in Mathematical Analysis and Applications*, 2025. DOI: 10.4208/cmaa.2025-0011.

被引用件数 : 0 件, インパクトファクター : 0.3 (Five Year)

2. ○\* Kiri, Y., Ueda, Y., Stability criteria for some system of delay differential equations, *Theory, numerics and applications of hyperbolic problems. II*, 137-144, Springer Proceedings in Mathematics & Statistics, 237, Springer, Cham, 2018.

被引用件数 : 3 件, インパクトファクター : 不明

3. ○\* Ueda, Y., Kawashima, S., Stability of stationary solutions for the non-isentropic Euler-

Maxwell system in the whole space, Bulletin of the Brazilian Mathematical Society. New Series., Vol.47, No.2, pp.787-797, 2016.

DOI: 10.1007/s00574-016-0186-2

被引用件数 : 2 件, インパクトファクター : 0.9 (Five Year)

4. ○\*Ueda, Y., Duan, R-J., Kawashima, S., Large time behavior of solutions to symmetric hyperbolic systems with non-symmetric relaxation, Advanced Studies in Pure Mathematics, Vol.64, Nonlinear Dynamics in Partial Differential Equations, pp.295-302, 2015. (国際共著)

DOI: 10.2969/aspm/06410295

被引用件数 : 3 件, インパクトファクター : 不明

5. \*Duan, R-J., Kawashima, S., Ueda, Y., Dissipative structure for the coupled kinetic-fluid models, Advanced Studies in Pure Mathematics, Vol.64, Nonlinear Dynamics in Partial Differential Equations, pp.327-335, 2015. (国際共著)

DOI: 10.2969/aspm/06410327

被引用件数 : 3 件, インパクトファクター : 不明

6. ○Ueda, Y., Convergence rate to the stationary waves for viscous conservation laws with non-convexity on the half space, Series in Contemporary Applied Mathematics, Vol.2, No.18, pp.700-706, 2012.

被引用件数 : 0 件, インパクトファクター : 不明

7. Nakamura, T., Ueda, Y., Kawashima, S., Convergence rate toward degenerate stationary wave for compressible viscous gases, Proceedings of the 6th International Conference on Nonlinear Analysis and Convex Analysis (Tokyo, Japan 2009), Yokohama Publishers, pp.239-248, 2010.

被引用件数 : 6 件, インパクトファクター : 不明

8. ○\*Ueda, Y., Nakamura, T., Kawashima, S., Stability of planar stationary wave for damped wave equation with nonlinear convection in half space, Hyperbolic problems: theory, numerics and applications, pp.977-986, Proc. Sympos. Appl. Math., Vol.67, Part 2, Amer. Math. Soc., Providence, RI, 2009.

被引用件数 : 0 件, インパクトファクター : 不明

9. ○Ueda, Y., Weighted energy method for linearized viscous conservation laws in multi-dimensional half space, pp.399-405, GAKUTO Internet. Ser. Math. Sci. Appl., Vol.29, Gakkotosho, Tokyo, 2008.

被引用件数 : 0 件, インパクトファクター : 不明

(5) 学術論文 (有審査論文 : アブストラクト査読・国際会議プロシーディングス)

本人が口頭発表 (ポスター発表を含む) を行ったものに限る。

[著者, 題目, 発表機関, 頁, 発行年月(西暦), DOI]

特記事項 : [Best Presentation Award の受賞など]

(6) 学術論文 (有審査論文 : アブストラクト査読・国際会議プロシーディングス)

本人以外が口頭発表 (ポスター発表を含む) を行ったもの。

[著者, 題目, 発表機関, 頁, 発行年月 (西暦), DOI]

特記事項 : [Best Presentation Award の受賞など]

(7) その他

・研究報告(査読なし)

1. ○上田好寛, Energy method for partial differential equations with time delay, 数理学研究所講究録, No.2277, 2024 年.
2. ○上田好寛, Recent progress in the stability theory for the symmetric hyperbolic system with general relaxation, 数理学研究所講究録, No.2266, 2023 年.
3. ○上田好寛, Stability criterion for a system of delay-differential equations, 数理学研究所講究録, No.2122, 2019 年.
4. ○上田好寛, 川島秀一, Asymptotic stability of stationary solutions for the non-isentropic Euler-Maxwell system, 数理学研究所講究録, No.1883, 2014 年.
5. ○Ueda, Y., Duan, R-J., Kawashima, S., Decay structure of regularity-loss type for symmetric hyperbolic systems with relaxation, 数理学研究所講究録, No.1782, 2012 年.
6. ○上田好寛, Stability of planar stationary waves for damped wave equations in multi-dimensional half space, 第 30 回発展方程式若手セミナー報告集, 2009 年.
7. ○上田好寛, Asymptotic stability of traveling waves for a hyperbolic relaxation system, 第 29 回発展方程式若手セミナー報告集, 2008 年.
8. ○上田好寛, 川島秀一, Large time behavior of solutions to a semilinear hyperbolic system with relaxation, 数理学研究所講究録, No.1536, 2007 年.
9. ○上田好寛, 非線形緩和的雙曲系の解の漸近挙動, 第 27 回発展方程式若手セミナー報告集, 2006 年.