

# 業績リスト

申請者：甲斐 伊都子

## 査読有り

1. Itsuko Hashimoto, Akitaka Matsumura, “Large time behavior of solutions to an initial boundary value problem on the half line for scalar viscous conservation law”, *Methods Appl. Anal.* **14**, pp 45–60, 2007.
2. Itsuko Hashimoto, Yoshihiro Ueda, Shuichi Kawashima, “Convergence rate to the nonlinear waves for viscous conservation laws on the half line”, *Methods Appl. Anal.* **16**, pp 389–402, 2009.
3. Itsuko Hashimoto, Yoshihiro Ueda, “Asymptotic behavior of solutions for Damped wave equations with non-convex convection term on the half line.”, *Osaka. J. Math.* 2010 (掲載決定)

## プレプリント

4. Itsuko Hashimoto, Yoshihiro Ueda, “Asymptotic stability of stationary solutions for damped wave equations with non-convex convection term”.

## 報告集等

5. Itsuko Hashimoto, “Weighted energy estimates for viscous conservation law with non-convex flux and its applications”, *京都大学数理解析研究所講究録「流体と気体の数学解析*, pp 117–137, 2010.
6. 橋本伊都子, “半空間における粘性保存則の初期値境界値問題について”, 第 29 回 発展方程式若手セミナー 報告集, pp 120–125, 2008.
7. 橋本伊都子, “単独粘性保存則に対する半直線上のある初期値境界値問題について”, *21 世紀 COE・数学と物理の境界領域研究集会 報告集*, pp 111–115, 2007.

注)：申請者は平成 21 年 12 月に結婚により橋本から甲斐に改姓しました。結婚後も講演や論文の名前は統一性を持たせるため、旧姓を使用しております。

以上.