

## 2011 年度 柴田チーム出版物

1. 吉村浩明, ディラック構造のテンソル積と力学への応用, 京都大学数理解析研究所講究録「幾何学的力学系の新展開, Vol. 1774, pp. 21-34, 2012-01.
2. 鹿田翔平, 吉村浩明, レイリー・プリセット方程式に見られる単一気泡の非線形現象, 第60回理論応用力学講演会, 0S12-11, pp. 1-3, 2011.
3. 吉村浩明, 鹿田翔平, 仲原慎一郎, レイリー・プレセット方程式による単一気泡の非線形挙動と分岐, 日本機械学会第3 回マイクロ・ナノ工学シンポジウム講演論文集, pp. 119-120, 2011.
4. 鷲頭亮介, 吉村浩明, 分子動力学法による単一気泡の生成と崩壊挙動の解析, 日本機械学会第3 回マイクロ・ナノ工学シンポジウム講演論文集, pp. 47-48, 2011.
5. 武本幸生・赤嶺博史・水島二郎, “カルマン渦列の振動源とその生成・消滅・再配列”, 2011, 数理解析研究所講究録 (数理解析研究所), no. 1761, pp. 151-162 .
6. 渡辺毅、飯間 信、西浦廉政, ” 二成分混合流体対流に現れる空間局在解の安定性”, 日本流体力学会 2011 拡張要旨集 (2011)
7. 中筋真生, 飯間 信, “中レイノルズ数領域における振動物体間同期の数値解析” 第 61 回理論応用力学講演会講演論文集 (2012)