

2009 年度 柴田チーム口頭発表

① 招待講演 (国内 0件、国際 0件)

② 口頭講演 (国内 6件、国際 3件)

1. 高木正平 (室蘭工業大学), “二次元物体後流の安定性と空力音”, 平成 21 年度第 1 回流体工学研究会・懇話会 (2009.11.27, 北海道大学).
2. 吉村 浩明 (早稲田大学), “リー・ディラック簡約とその応用”, 京都大学数理解析研究所研究集会「幾何学的力学系理論とその周辺」(2009.12.22, 京都大学).
3. Yoshimura, H. (Waseda Univ.), “Dirac Structures and the Hamilton-Pontryagin Principle on Lie Groups”, Workshop on Integrable Systems and Symmetries, University of Manchester, January 10, 2010.
4. Yoshimura, H. (Waseda Univ.), “Hamilton-Pontryagin Principles and Multi-Dirac Structures for Field Theories”, Workshop on Geometry, Mechanics and Control, Ghent University, January 11, 2010.
5. 手塚亜聖 (早稲田大学), “NACA0012 翼型の後縁でみられる絶対不安定モードに対する考察”, 平成 21 年度航空宇宙空力班シンポジウム (2010.1.22, 和歌山).
6. 下村啓介, 北嶋大遵, 岡秀典, 山本勝弘 (早稲田大学), “CIP 法による高速水中水噴流の 3 次元数値解析”, 2009 年度日本ウオータージェット学会技術年次報告会 (2010.1.30, 八戸), p.43-47.
7. Yoshimura, H. (Waseda Univ.), “Dirac Structures, the Hamilton-Pontryagin Principle on Lie groups and Applications to Incompressible Ideal Fluids”, International Workshop on Mathematical Fluid Dynamics, March 12, 2010.
8. 吉村浩明 (早稲田大学), “幾何学的な力学理論とその応用”, 日本機械学会第 15 回マルチボディダイナミクス研究会 (2010.3.15, 上智大学).
9. 吉村浩明 (早稲田大学), “変分原理, 対称性を持つラグランジュ・ディラック系, 及び非圧縮性理想流体への応用”, 2009 年度 日本機械学会 機械工学における力学系理論の応用に関する研究会 (2010.3.29, 慶応義塾大学).

③ ポスター発表 (国内 0件、国際 0件)