

International Workshop on Biomedical and Nano-micro Engineering related to Flow Dynamics

開催期間: 2013年1月10日(木) - 12日(土)

会場: School of Mechanical Engineering, Shanghai Jiao Tong University,
上海, 中国

International Workshop on Biomedical and Nano-micro Engineering related to Flow Dynamics が2013年1月10日(木) - 12日(土)に上海交通大学(Shanghai Jiao Tong University)にて開催されました。本ワークショップは2012年2月に仙台で開催された東北大学、清華大学、上海交通大学の参加による日中ジョイントワークショップ Japan-China Joint Workshop on Bio, Material and Flow Dynamics に引き続き企画されたものである。ワークショップでは25件の口頭発表と意見交換会、研究所見学が行われました(参加者は東北大学:14名(流体研11名、多元研1名、工学部1名、学際セ1名)、上海交通大学:15名、清華大学:7名の総数36名)。

ワークショップは5つのセッション(Session 1: Heat Transfer & Thermodynamics, Session 2: Flow Dynamics, Session 3: Material Science, Session 4: Life Science, Session 5: Promotion of International Exchange)で構成されている。それぞれのセッションでは熱、流動、材料、生命医学の幅広い分野の流動ダイナミクス研究について成果が発表され、講演の後には活発な討論が行われました。また、Session 5ではGCOEで企画・実施された過去のサマースクールについて報告があり、本ワークショップに参加の3大学を母体とした更なる人的な交流の可能性について議論が行われました。

