

第4回EFD/CFD融合ワークショップ
The 4th Workshop on Integration of EFD and CFD



秋葉原コンベンションホール 5B 会議室
AKIHABARA Convention Hall: Room 5B

Program

Jan. 25 (Tue.), 2011		
10:00-10:10	大林 茂 (東北大流体研) Shigeru Obayashi (Tohoku Univ.)	Opening Address
Session 1 <Invited Lecture#1>		司会: 川添 博光 (鳥取大) Chairperson: Hiromitsu Kawazoe (Tottori Univ.)
10:10-10:55	村井 祐一 (北大) Yuichi Murai (Hokkaido Univ.)	Particle Tracking Accelerometry による PIV の粒子追従性問題からの解放 Release from tracer particle conditions using Particle Tracking Accelerometry
10:55-11:40	吉澤 徹 (東大名誉教授) Akira Yoshizawa (Emeritus, Univ. Tokyo)	流体科学と EFD/CFD 融合: 乱流研究から見る平均場ダイナモ Fluid Science and EFD/CFD Integration: Mean-Field Dynamo in Light of Turbulence Research
Lunch		
Session 2 <Invited Lecture#2>		司会: 佐宗 章弘 (名大) Chairperson: Akihiro Sasoh (Nagoya Univ.)
13:00-13:45	露木 義 (気象研究所) Tadashi Tsuyuki (Meteorological Research Institute)	気象学における 4 次元変分法データ同化 4-Dimensional Variational Data Assimilation in Meteorology
13:45-14:30	吉田 憲司 (JAXA) Kenji Yoshida (JAXA)	JAXA「次世代超音速機技術の研究開発」計画における EFD/CFD 連携と将来の課題 Complementary role and challenge of EFD and CFD on the National Experimental Supersonic Transport Program by JAXA
Session 3 <JAXA Keynote Speech>		司会: 浅井 圭介 (東北大) Chairperson: Keisuke Asai (Tohoku Univ.)
14:40-15:20	口石 茂 (JAXA) Shigeru Kuchi-Ishi (JAXA)	日本における EFD/CFD 融合 -JAXA からの提言- Integration of EFD and CFD in Japan - A Proposal from JAXA -
Session 5 <Panel Discussions>		コーディネータ: 渡辺 重哉 (JAXA) Coordinator: Shigeya Watanabe (JAXA)
15:30-17:30	日本における EFD/CFD 融合の方向性 Direction toward Integration of EFD and CFD in Japan パネリスト: 大林 茂 (東北大流体研) 澤田 恵介 (東北大) 中村 和幸 (明治大) 棚橋 美治 (MHI) 松尾 裕一 (JAXA) 伊藤 健 (JAXA) Panelists: Shigeru Obayashi (Tohoku Univ.) Keisuke Sawada (Tohoku Univ.) Kazuyuki Nakamura (Meiji Univ.) Yoshiharu Tanahashi (MHI) Yuichi Matsuo (JAXA) Takeshi Itoh (JAXA)	
17:30-17:40	松尾 裕一 (JAXA) Yuichi Matsuo (JAXA)	Closing Address
18:00-20:00	懇親会 Banquet	