



第6回EFD/CFD融合ワークショップ  
The 6th Workshop on Integration of EFD and CFD

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

Program

Jan. 30 (Tue.), 2014		
10:00-10:10	大林 茂 (東北大流体研) Shigeru Obayashi (Tohoku Univ.)	Opening Address
Session 1 < 招待講演#1 >		司会: 口石 茂 (JAXA) Chairperson: Shigeru Kuchi-Ishi (JAXA)
10:10-10:55	上野 玄太 (統計数理研究所) Genta Ueno ( Institute of Statistical Mathematics )	アンサンブル感度解析: アジョイントコード不要論 Ensemble-based sensitivity analysis: Adjoint codes are no longer necessary
11:05-11:50	松尾 裕一 (JAXA) Yuichi Matsuo (JAXA.)	EFD/CFD 融合における 3D プリンタの可能性 Feasibility Consideration on the Use of 3D Printer in Integration of EFD and CFD
Lunch		
Session 2 < 招待講演#2 >		司会: 坪倉 誠 (北大) Chairperson: Makoto Tsubokura (Hokkaido Univ.)
13:15-14:00	長谷川 洋介 (東大生産研) Yosuke Hasegawa (Univ. Tokyo)	データ同化技術への期待~乱流制御の視点から~ Prospect for a data assimilation technique from the perspective of turbulence control
14:10-14:55	下山 幸治 (東北大流体研) Koji Shimoyama (Tohoku Univ.)	不確定性定量化のための効果的手法の確立に向けた基礎研究 Fundamental Studies to Establish Effective Approaches for Uncertainty Quantification
Break		
Session 3 < 招待講演#3 >		司会: 川添 博光 (鳥取大) Chairperson: Hiromitsu Kawazoe (Tottori Univ.)
15:30-16:15	岡田 真人 (東大新領域) Masato Okada (Univ. Tokyo)	スパースモデリングとデータ駆動科学 Sparse modeling and data-driven science
16:25-17:10	浅井 圭介 (東北大) Keisuke Asai (Tohoku Univ.)	非線形領域における EFD と飛行シミュレーションの融合 Integration of EFD and Flight Simulation in Nonlinear Flight Regimes
17:20-17:30	松尾 裕一 (JAXA) Yuichi Matsuo (JAXA)	Closing Address