

平成 14 年度衝撃波シンポジウム

主 催：衝撃波研究会、宇宙科学研究所、東北大学流体科学研究所

日 時：平成 15 年 3 月 13 日（木）～ 3 月 15 日（土）

プログラム

（特別講演 3 件、一般講演 113 件、ポスター発表 34 件）

	A 室	B 室	C 室	
13 日 (木)	High-speed Flow / Flight Facilities (1) 10:00 - 11:00 A13-1 (3 件)	Hypervelocity Impact and Space Debris (1) 10:00 - 12:00 B13-1 (6 件)	High-temperature Chemical Reactions 10:00 - 12:00 C13-1 (6 件)	
	Laser-driven Shock Waves 11:00 - 12:00 A13-2 (3 件)			
	昼食休憩 12:00 - 13:20			
	実行委員長挨拶 白井 紘行 教授 (群馬大学) 13:20 - 13:30			
	Professor Glass Memorial Lecture 近藤 建一 氏 (東京工業大学応用セラミックス研究所・教授) 13:30 - 14:20 「凝縮系衝撃波研究の実験技術の進歩」 “Progress of Experimental Techniques for Shock-wave Researches in Condensed Matter”			
	休憩 14:20 - 14:30			
	Weak Shocks 14:30 - 15:50 A13-3 (4 件)	Hypervelocity Impact and Space Debris (2) 14:30 - 15:50 B13-2 (4 件)	Diagnostics / Measurement 14:30 - 15:30 C13-2 (3 件)	
	休憩 15:50 - 16:00			
	Nozzle Flows / Jets 16:00 - 18:00 A13-4 (6 件)	Supersonic Combustion 16:00 - 18:20 B13-3 (7 件)	Shock in Multiphase Media 16:00 - 18:00 C13-3 (6 件)	
	14 日 (金)	Flow Visualization 9:00 - 10:40 A14-1 (5 件)	High-enthalpy Flows (1) 9:00 - 10:20 B14-1 (4 件)	Blast Waves 9:00 - 10:40 C14-1 (5 件)
Poster Session (34 件) 10:40 - 12:00				
昼食休憩 12:00 - 13:00				
特別講演 中橋 和博 氏 (東北大学大学院工学研究科・教授) 13:00 - 13:50 「非構造格子による CFD の進展 - 高遷音速域 CFD における忠実な形状再現の重要性 -」 “Progress of Unstructured Mesh CFD - Importance of High Fidelity Geometry CFD for Transonic Flows -”				
休憩 13:50 - 14:00				
Industrial Applications 14:00 - 14:40 A14-2 (2 件)		High-enthalpy Flows (2) 14:00 - 15:40 B14-2 (5 件)	Explosion / Explosives (1) 14:00 - 15:40 C14-2 (5 件)	
休憩 14:40 - 15:10		休憩 15:40 - 15:50		
衝撃波研究ニーズとシーズの交流 15:10 - 17:10 A14-3	High-speed Flow / Flight Facilities (2) 15:50 - 17:30 B14-3 (5 件)	Explosion / Explosives (2) 15:50 - 17:30 C14-3 (5 件)		
懇親会 18:00 - 20:00				
15 日 (土)	Pulse Detonation Engine / Detonation (1) 9:00 - 11:00 A15-1 (6 件)	Medical / Biological Applications 9:00 - 10:40 B15-1 (5 件)	Super / Hypersonic Flows 9:00 - 11:00 C15-1 (6 件)	
	休憩 11:00 - 11:10			
	特別講演 川崎 和憲 氏 (株式会社 IHI エアロスペース宇宙技術部・部長) 11:10 - 12:00 「群馬から発信する宇宙開発」 “Space Business in Gunma”			
	昼食休憩 12:00 - 13:10			
Pulse Detonation Engine / Detonation (2) 13:10 - 15:30 A15-2 (7 件)	Shock Wave Dynamics 13:10 - 14:50 B15-2 (5 件)			

会場

特別講演会場	総合研究棟 4 階 4 0 2 号室
一般講演会場	A 室 総合研究棟 4 階 4 0 2 号室
	B 室 総合研究棟 3 階 3 0 3 号室
	C 室 総合研究棟 3 階 3 0 4 号室
ポスターセッション会場	総合研究棟 3 階 3 0 1 号室
懇親会会場	ホテルきのこの森 マッシュルーム・ホール
機器展示会場	総合研究棟 4 階ロビー