第９回デトネーション研究会「若手夏の学校」スケジュール

日程：H26/9/5(金)13:00 ～ 9/7(日)12:00，場所：京都府京都市左京区一乗寺竹ノ内町23　関西セミナーハウス（修学院きらら山荘），TEL：075-711-2115

9月5日(金)

時　間	内　容	大会議室	中会議室
13:00～14:00	受付		
14:00～14:20	はじめに	開校式 [幹事・副幹事]，諸注意 [学生幹事]	
14:20～15:20	講義1	レビュー（講師の視点によるデトネーション入門）［調整中］	
15:30～16:30	講義2	デトネーションの１次元解析（ユゴニオ，ZND）［遠藤 琢磨（広島大）］	
16:40～17:40	講義3	デトネーションの起爆（DDT，直接起爆、臨界管直径）［石井 一洋（横浜国大）］	
17:40～18:30	チェックイン		
18:30～19:30	夕食		
19:40～21:40	研究室紹介・懇親会	１校あたり５分発表＋１分質問，小グループでの自由な議論・質問・相談	

9月6日(土)

時　間	内　容	大会議室	中会議室
08:00～08:40	朝食		
08:50～10:20	講義4	On the Hydrodynamic Thickness of Cellular Detonations (Lee, J.H.S., Radulescu, M.I., Combust.Explos.ShockWaves 2005, 41: 745-765)［若手］	
10:30～12:00	講義5	Pressure History at the Thrust Wall of a Simplified Pulse Detonation Engine (Endo, T. et al., AIAA J. 2004, 42: 1921-1930)［若手］	
12:00～13:00	昼食		
13:10～14:10	講義6	実験技術Ⅰ（基礎研究）［小原 哲郎（埼玉大）］	数値計算技術Ⅰ［坪井 伸幸（九州工大）］
14:20～15:20	講義7	実験技術Ⅱ（応用研究）［笠原 次郎（名古屋大）］	数値計算技術Ⅱ［坪井 伸幸（九州工大）］
15:30～16:30	講義8	流体中の境界面における不安定性［遠藤 琢磨（広島大）］	
16:30～18:30	フリーディスカッション	フリーディスカッション 小グループでの自由な議論・質問・相談	
18:30～19:30	夕食		
19:30～21:30	懇親会	OB・OGによる話，小グループでの自由な議論・質問・相談	

9月7日(日)

時　間	内　容	大会議室	中会議室
08:00～08:40	朝食		
08:40～08:50	チェックアウト		
08:50～09:40	特別講演	凝縮系の爆轟波［加藤 幸夫］	
09:50～10:40	実習1	ソフトウェア実習（AISTJAN）［学生］	
10:50～11:50	実習2	ソフトウェア実習（ZND）［学生］	
11:50～12:00	おわりに	閉校式［幹事・副幹事］	