

第10回デトネーション研究会「夏の学校」スケジュール

時間	内容	大会議室	中会議室
9月5日(土)			
13:00~14:00	受付		
14:00~14:20	はじめに	開校式[幹事], 諸注意[学生幹事]	
14:20~15:20	特別講演	特別講演 [シェパード教授 (カリフォルニア工科大)]	
15:30~16:30	講義1	レビュー(講師視点によるデトネーション入門)[松岡 健(名古屋大)]	
16:40~17:40	講義2	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~	チェックイン		
18:30~21:30	夕食・懇親会	バーベキュー(2階中庭), 小グループでの自由な議論・質問・相談(2時間)	
9月6日(日)			
08:00~09:00	朝食		
09:10~10:40	講義3	若手有志の講義[慶應義塾大学松尾研 M1 渡部広吾輝]	
10:50~12:00	講義4	A) 実験技術 I (基礎研究)[水書稔治(東海大)]	B) 数値計算技術 I [坪井伸幸(九州工大), 朝原誠(青山学院大)]
12:00~13:00	昼食		
13:10~14:10	講義5	A) 実験技術 II (応用研究)[笠原次郎(名古屋大)]	B) 数値計算技術 II [坪井伸幸(九州工大), 朝原誠(青山学院大)]
14:20~15:20	講義6	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)]	
15:30~16:30	講義7	流体中の境界面における不安定性[遠藤琢磨(広島大)]	
16:40~17:00	研究室紹介1	6機関(持ち時間7分(質疑応答含む))	
18:00~19:00	夕食		
19:30~21:30	研究室紹介2・懇親会	6機関(持ち時間7分(質疑応答含む)), 小グループでの自由な議論・質問・相談	
9月7日(月)			
08:00~08:40	朝食		
~08:50	チェックアウト		
08:50~09:40	講義9	実践Excel-VBAプログラミング[小原哲郎(埼玉大)] ※(ソフトウェア実習「ZND」のポスト処理のために)	
09:50~10:40	実習1	ソフトウェア実習(ZND)[学生(埼玉大)による実習指導]	
10:50~11:50	実習2	ソフトウェア実習(NASA CEA)[松尾亜紀子(慶應大), 水書稔治(東海大)]	
11:50~12:00	おわりに	閉校式[幹事]	