

第17回デトネーション研究会「若手夏の学校」スケジュール

デトネーション研究会幹事 水書（東海大学），川崎（静岡大学）

日程：2025年8月29日（金）～8月31日（日），場所：滋賀県高島市安曇川町近江白浜 白浜荘（0740-32-0451）

Ver.2.0

8月29日（金）

番号	時間		内容	セミナー室A	セミナー室B
1	13:00	～ 14:00	1:00 受付		
2	14:00	～ 14:20	0:20 開校式	会長挨拶，諸注意 【学生幹事】	
3	14:20	～ 15:20	1:00 講義1	レビュー（講師の視点によるデトネーション入門）【杉山】	
4	15:30	～ 16:30	1:00 講義2	デトネーションの1次元解析（ユゴニオ，ZND）【岩田】	反応性気体における音波【遠藤】
5	16:40	～ 17:40	1:00 講義3	デトネーションの動的パラメータ（セル幅，臨界管直径，最小起爆エネルギー）【石井】	境界層加熱の評価【遠藤】
6	17:40	～ 18:40	1:00 チェックイン		
7	18:40	～ 19:30	0:50 夕食		
8	19:30	～ 21:30	2:00 懇親会1	研究室紹介，OB・OG紹介	

8月30日（土）

番号	時間		内容	セミナー室A	セミナー室B
9	8:00	～ 8:40	0:40 朝食		
10	8:50	～ 9:50	1:00 講義4	火災の加速とデトネーション遷移【前田】	
11	10:00	～ 11:00	1:00 講義5	実験技術Ⅰ（基礎研究）【水書】	数値計算技術 基礎編【坪井】
12	11:10	～ 12:10	1:00 講義6	実験技術Ⅱ（応用研究）【川崎】	数値計算技術 応用編【坪井】
13	12:10	～ 13:20	1:10 集合写真→昼食		13:00からデトネーション研究会
14	13:20	～ 13:50	0:30 講義7	招待講演【吉田啓祐（九工大OB・博士）】	
15	13:50	～ 14:20	0:30 講義8	招待講演【志村啓（慶應大OB・博士）】	
16	14:20	～ 14:50	0:30 講義9	招待講演【石原一輝（名大OB・博士）】	
17	15:00	～ 16:20	1:20 ディスカッション	学生によるポスター発表形式の研究発表	
18	16:30	～ 17:00	0:30 講義10	観測ロケットによる宇宙実験【松岡】	
19	17:00	～ 18:00	1:00 （自由時間）		
20	18:00	～ 19:00	1:00 夕食		
21	19:00	～ 21:00	2:00 懇親会2	ベストプレゼンテーション賞表彰（ポスター），OB・OG紹介	

8月31日（日）

番号	時間		内容	セミナー室A	セミナー室B
21	8:00	～ 8:30	0:30 朝食		
22	8:30	～ 8:40	0:10 チェックアウト		
22	8:40	～ 9:40	1:00 講義11	日本語の書き方、口頭発表のための経験則【遠藤】	
23	9:50	～ 10:40	0:50 講義12	ソフトウェア実習（SDToolbox）その1【伊東山，名古学生有志】	
24	10:50	～ 11:40	0:50 講義13	ソフトウェア実習（SDToolbox）その2【伊東山，名古学生有志】	
25	11:40	～ 11:50	0:10 閉校式	会長挨拶	