

平成 28 年 6 月 30 日

平成 28 年度デトネーション研究会幹事  
九州工業大学 坪井 伸幸  
岐阜大学 朝原 誠

## 『第 11 回 デトネーション研究会 若手夏の学校』ご案内

デトネーション研究会では、今年も「若手夏の学校」を企画しております。この企画は、デトネーションに携わる学生諸君の研究レベル向上及び大学の枠を超えた横のつながりの構築を目的としています。「若手夏の学校」は今年で 11 回目となり、そして新規の開催場所となります。日々の研究で忙しいところと存じますが、奮ってご参加いただけますよう、ご案内申し上げます。また、例年通り、OB・OG の方々の参加も歓迎いたします。お誘いあわせの上、是非いらして下さい。

- 開催日時 平成 28 年 9 月 2 日 (金) 13:00 ~ 9 月 4 日 (日) 12:00
- 開催場所 アクティプラザ琵琶  
滋賀県高島市新旭町深溝 520 (TEL : 0740-25-7111 )  
URL : <http://www.acty-plaza.jp/>

### 3. 参加費

	2 泊参加		初日から 1 泊参加		2 日目から 1 泊参加	
	テキスト込	テキスト無	テキスト込	テキスト無	テキスト込	テキスト無
学生	¥25,900	¥20,500	¥16,400	¥11,000	¥17,900	¥12,500
一般	¥31,900	¥26,500	¥19,400	¥14,000	¥20,900	¥15,500
教員	¥34,900	¥29,500	¥22,400	¥17,000	¥23,900	¥18,500

#### 参加費内訳

	参加登録費	テキスト費 ※1	宿泊費(2 泊分)	懇親会費(2 泊分)	BBQ 費 ※2
学生	¥3,000	¥5,400	¥14,000	¥2,000	¥1,500
一般	¥3,000	¥5,400	¥20,000	¥2,000	¥1,500
教員	¥6,000	¥5,400	¥20,000	¥2,000	¥1,500

※1 テキストは『デトネーションの熱流体力学 1 基礎編, 2 関連事項編 理工図書』

※2 バーベキュー料金は、二日目に宿泊する方のみ。バーベキューは、当日の夕食扱いになるので、宿泊者に対するサービスと位置づけられています。そのため、宿泊せずに、バーベキューのみに参加することはできません。

### 4. 内容

別紙 (第 11 回デトネーション研究会「若手夏の学校」スケジュール) をご覧下さい。

\*講師の先生方の都合により、変更になる可能性もございます。

### 5. 申込方法

参加申込書 (Excel ファイル) に必要事項を記入し電子メールに添付して、九州工業大学・岩井 (11th.detonation.seminar@gmail.com) までお送りください。なお、お手数ですが所属機関ごとにまとめてお申し込みください。折り返し、支払方法をお知らせいたします。

### 6. 申込期限

平成 28 年 7 月 29 日 (金) 17:00

## 7. 振込期限

平成 28 年 8 月 12 日 (金) 17:00 (もし難しい場合は事前にお知らせ下さい)

## 8. 若手有志による講義の募集

今回もより積極的な学生諸君の参加を期待して、2 件の若手 (学生あるいはポストドク研究者) 有志による講義を計画しています。基礎的な論文と応用研究の論文を 2 件用意しました。内容は、

1 件目 : H. D. Ng, M. I. Radulescu, A. J. Higgins, N. Nikiforakis & J. H. S. Lee, Numerical investigation of the instability for onedimensional Chapman–Jouguet detonations with chain-branching kinetics, Combustion Theory and Modelling, Vol. 9, No. 3, pp. 385-401, 2005

2 件目 : P. Wolanski, Detonative propulsion, Proceedings of the Combustion Institute, Vol. 34, pp. 125-158, 2013

をベースにした講義です。時間は各 60 分 (講義 45 分+質疑応答 15 分) です。講義の準備に関しては、教員がサポートします。講義をしてくれた方 (あるいはグループ) には謝金を出します。また、良い質問をした人には「ナイスクエスチョン賞」を差し上げます。講義希望は、先着順で受け付けます。九州工業大学・坪井(tsuboi@mech.kyutech.ac.jp) まで、電子メールで直接申し込んでください。大変良い勉強になりますので、ぜひ前向きにご検討ください。

## 公共の交通機関で来られる方へ

### 【往路】

- ・新旭駅から会場までの移動は宿泊施設の方が送迎してくれます。以下の送迎時間のいずれかに合わせて新旭駅改札正面に集合してください。当日は改札付近に案内係を配置いたしますので、その指示に従ってください。

#### 新旭駅発 会場行 の送迎

第 1 便 11:45  
第 2 便 12:20  
第 3 便 12:40

#### 京都方面からの電車到着時刻

11:30 新旭駅着  
12:13 新旭駅着  
12:30 新旭駅着

### 【復路】

- ・9 月 4 日 (月) 12:15 「アクティブラザ琵琶」発予定です。

## 自家用車で来られる方へ

会場に隣接した駐車がございます。無料でご利用いただけます。

以上