

## 高速燃焼現象／爆発に関するワークショップ開催のご案内

一般社団法人火薬学会 ガスデトネーション専門部会

### 1. はじめに

ガスデトネーション専門部会では、カールスルーエ工科大学のMike Kuznetsov博士来日を期に、「高速燃焼現象／爆発に関するワークショップ」を開催いたします。皆様のご参加を心よりお待ちしております。

2. 日時：2018年11月12日（月）14:00～17:00

3. 会場：横浜国立大学 機械工学・材料棟 206室（キャンパスマップのN6-5の建物）  
会場へのアクセス・キャンパスマップ：<http://www.ynu.ac.jp/access/>

4. 参加費：無料

### 5. プログラム

14:00～14:30

Flame Acceleration and Detonation Transition in a Channel with a Sandpaper-like Rough Wall

前田 慎市（埼玉大学 准教授）

14:30～15:00

Shock Wave Generation by Collapse of an Explosive Bubble in Water

石井 一洋（横浜国立大学 教授）

15:10～16:10

Hydrogen Flame Propagation Regimes and Flame Instabilities in a Thin Layer Compartment

Dr. Mike Kuznetsov（カールスルーエ工科大学）

16:20～17:00

ラボツアー（横浜国立大学 燃焼工学研究室）

### 6. 申し込み

下記担当までメールでお申し込みください。

申込締切：11月7日（水）

担当：石井一洋（ガスデトネーション専門部会長）[gasdetonation@jes.or.jp](mailto:gasdetonation@jes.or.jp)