

燃焼工学講座

- ◆背景 企業のエンジニアにおいては、実用機関の研究・開発を日々行なっているが基礎的な教育を受ける機会が少なく、また、十分な社内教育にも限界があり困っている。
- ◆目的 1.学会から企業エンジニアへの基礎的教育の提供による技術レベル向上
2.学会および企業間のネットワーク構築
3.日本燃焼学会の人材(講師)による社会貢献
- ◆実施形態 全19章にて編成 (2年間)
受講対象者(主に企業若手エンジニア)70名~80名程度
1回 90分×3授業 (第1回のみ90分×3授業+60分×1授業)
- ◆参加費 維持会員・正会員 ¥5,000-
学生会員 ¥3,000-
会員外 ¥10,000- (当日会員登録していただければ上記会員費用が適用されることとする)

年度	回	日程	時間	内容	所属	氏名	会場
2015	第1回	2015年 11月6日 (金)	12:00~12:10	事務連絡			東京ガス 横浜研究所
			12:10~13:40	燃焼概論	東北大学	小林秀昭教授	
			13:50~15:20	プラズマアシスト燃焼	大分大学	田上公俊教授	
			15:30~17:00	内燃機関の燃焼	同志社大学	松村恵理子准教授	
			17:10~18:10	燃焼のモデルベース開発	ETAS	島崎勇一氏	
			18:10~19:40	懇親会			
	第2回	2016年 1月22日 (金)	12:00~12:10	事務連絡			マツダ R&Dセンター横浜
			12:40~14:10	予混合燃焼	山形大学	桑名一徳准教授	
			14:20~15:50	噴霧燃焼(液体燃焼)	群馬大学	荒木幹也准教授	
			16:00~17:30	新燃料	産業技術総合研究所	小熊光晴氏	
			17:30~19:00	懇親会			
	第3回	2016年 3月4日 (金)	12:00~12:10	事務連絡			トヨタ 東京本社
			12:40~14:10	拡散燃焼	豊橋技術科学大学	中村祐二准教授	
			14:20~15:50	固体燃焼	名古屋大学	義家亮准教授	
			16:00~17:30	反応解析	福井大学	酒井康行講師	
17:30~19:00			懇親会				
2016	第1回	2016年 6月3日 (金)	12:00~12:10	事務連絡		IHI 横浜エンジニアリングセンター	
			12:40~14:10	着火と消炎	弘前大学		鳥飼宏之准教授
			14:20~15:50	燃焼排出物	群馬大学		座間淑夫助教
			16:00~17:30	酸素燃焼	IHI		伊藤隆政氏
			17:30~19:00	懇親会			
	第2回	2016年 9月9日 (金)	12:00~12:10	事務連絡			大阪ガス 御堂筋東ビル (大阪)
			12:40~14:10	触媒燃焼	大阪大学	芝原正彦教授	
			14:20~15:50	燃焼計測	徳島大学	出口祥啓教授	
			16:00~17:30	燃焼制御技術	東京大学	山崎由大准教授	
			17:30~19:00	懇親会			
	第3回	2016年 11月11日 (金)	12:00~12:10	事務連絡			マツダ R&Dセンター横浜
			12:40~14:10	燃焼シミュレーション	鹿児島大学	錦慎之助助教	
			14:20~15:50	デトネーション	日本自動車研究所	山田英助氏	
			16:00~17:30	燃焼振動・騒音	長岡技術科学大学	鈴木正太郎准教授	
			17:30~19:00	懇親会			