日本燃焼学会誌論文リスト（全文リンク有りについては、186号以降はhttps://www.jstage.jst.go.jp/browse/jcombsj/-char/ja/からアクセス可能です）

全文リンク	巻	号	年	頁	題名
有り	59	189	2017	149-150	研究討論会概要：詳細化学反応機構を用いた流体シミュレーション技術とその適用に関する研究
有り	59	187	2017	61-63	設計プロセスの高度化を目指した燃焼解析のプラットフォーム開発と検証：進捗報告（第 1 報）
有り	56	178	2014	372-379	第一原理計算に基づくメタノール熱面着火の表面金属種依存性の解析
有り	56	178	2014	364-371	三重管バーナに形成される浮き上がり火炎の実験的検討
有り	56	178	2014	355-363	入射衝撃波背後での壁面強制点火により生じるデフラグレーションからデトネーションへの遷移過程
有り	56	177	2014	266-274	LESによるガスタービン燃焼器用多孔同軸噴流バーナの燃焼解析
有り	56	177	2014	241-250	渦に沿った高速火炎伝播における火炎と渦糸ソリトンの位置関係
有り	56	176	2014	156-165	硬直性の強い化学反応方程式に対する高速時間積分法の評価
有り	56	175	2014	59-66	繰り返しナノパルス放電プラズマの点火特性に関する研究 -非平衡プラズマの点火特性-
有り	55	174	2013	411-421	大規模詳細反応機構を考慮した圧縮性燃焼流シミュレーションを可能とする高速・高効率な数値解析手法の開発とその評価
有り	55	174	2013	395-402	PIV/OH-PLIF 同時計測によるスリットバーナの燃焼場の検討
有り	55	172	2013	202-209	球状伝播予混合乱流火炎の燃焼速度および火炎面形状の有効乱れ強さによる変化
有り	55	172	2013	190-201	乱流強化が高圧環境同軸酸素噴流拡散火炎の安定性に及ぼす影響
有り	55	171	2013	67-72	燃料噴霧中のレーザー励起ブレイクダウン着火に関する研究（第一報 噴霧濃度がプラズマの生成特性に与える影響）
有り	53	165	2011	172-182	直線渦に沿った高速火炎伝播に及ぼす点火位置の影響
	53	165	2011	145-152	燃焼問題へのパーコレーション理論の応用
	53	165	2011	129-135	確率過程論の手法を用いた乱流燃焼のCFD解析
有り	52	161	2010	224-232	渦輪に沿った高速火炎伝播のメカニズム
有り	52	160	2010	146-152	拡散火炎のPLIF計測と熱発生速度の検討
有り	52	160	2010	139-145	移動する非予混合エッジフレームの局所伸長率
	52	160	2010	130-138	乱流拡散燃焼のモデリング
有り	52	159	2010	60-67	予混合燃焼場及び拡散燃焼場に適用可能な統一的燃焼モデルの提案とその評価（第六報　選択拡散効果の影響の評価とモデルへの考慮）
	52	159	2010	39-48	乱流予混合燃焼Ⅱ－計測と直接数値計算
有り	51	158	2009	325-333	水素酸素混合気における最小着火エネルギー　CHEMKIN 数値実験と漸近解析による予測
有り	51	158	2009	318-324	デトネーション波と衝撃波の干渉現象に関する研究
	51	158	2009	295-302	乱流予混合燃焼Ⅰ－乱流と予混合火炎の代表スケール
	51	158	2009	281-287	レーザ生成プラズマによる着火・燃焼のダイナミックス
	51	158	2009	273-280	熱プラズマによる着火・燃焼促進
	51	158	2009	268-272	大気圧非平衡プラズマによる燃焼促進
	51	158	2009	259-267	燃焼科学とプラズマ科学の融合ープラズマ支援燃焼ー
有り	51	157	2009	192-199	量子化学的手法による燃焼素反応研究の進展
有り	51	157	2009	182-191	量子化学計算から燃焼反応機構への道標ー理論化学的手法の現状と将来
有り	51	157	2009	175-181	燃焼化学の第一原理
有り	51	155	2009	71-79	可燃性超音速流中でのデトネーション波の伝播
有り	51	155	2009	63-70	予混合～拡散燃焼場に適用可能な統一的燃焼モデルの提案とその評価（第五報　乱流対向流拡散火炎による検証）
有り	50	154	2008	353-363	予混合～拡散燃焼場に適用可能な統一的燃焼モデルの提案とその評価（第四報　層流及び乱流拡散火炎での検証）
有り	50	154	2008	325-330	燃焼化学反応モデリングへの誘い
	50	154	2008	317-324	Measurements of mixture fraction with Laser Induced Plasma Spectroscopy
	50	154	2008	307-316	自励振動燃焼現象の光学的検知による燃焼制御
有り	50	152	2008	126-135	予混合～拡散燃焼場に適用可能な統一的燃焼モデルの提案とその評価（第三報　多成分燃料系への拡張）
有り	50	151	2008	45-50	非平衡プラズマによる着火促進のシミュレーション
有り	49	150	2007	277-287	予混合～拡散燃焼場に適用可能な統一的燃焼モデルの提案とその評価(第二報　層流対向流拡散火炎への適用による検証）
有り	49	150	2007	267-276	予混合～拡散燃焼場に適用可能な統一的燃焼モデルの提案とその評価（第一報　基本モデルの構築）
有り	48	144	2006	206-213	OH*, CH* ラジカル自発光を用いた予混合火炎の燃焼診断法についての考察
	46	137	2004	153-159	弱旋回バーナーを対象とした乱流予混合火炎の研究
	46	135	2004	28-34	原子発光法による各種燃焼場の局所当量比測定