

【外部発表】	タイトル	発表先	発表時期
	2012 Fuel Cell Seminar 参加報告	電気化学会燃料電池研究会第118回セミナー	2013年12月
	水素分離型リフォーマーの高耐久化・低コスト化研究開発	NEDO燃料電池・水素技術開発平成23年度成果報告会	2013年12月
	水素マイクロ拡散炎群の家庭用燃焼器への適用に関する研究	第50回日本燃焼シンポジウム	2013年12月
	容器内ガス爆発実験における脆弱部破壊後の圧力挙動の性質	第50回日本燃焼シンポジウム	2013年12月
	Biogas production from cellulosic biomass	4th International Conference on Advances in Sustainable Sewage Sludge Management	2013年12月
	水素分離型リフォーマーの高耐久化・低コスト化研究開発	NEDO水素製造・輸送・貯蔵等技術開発前倒し事後評価	2013年11月
	水素分離型リフォーマーの開発—耐久性向上への取り組みについて—	福岡水素エネルギー戦略会議第3回研究分科会	2013年11月
	純水素PEFCシステム脱臭機構の小型化に向けた取組み	日本吸着学会研究発表会	2013年11月
	Non fuel assisted-flare of tail gas from biogas upgrading process with Pressure Swing Absorption	4th International Symposium Energy from Biomass and Waste	2013年11月
	Operations of a 40 Nm ³ h-class Membrane Reformer System at Tokyo Gas	Pd Membrane Scaling up Workshop	2013年11月
	Durability Improvement of Membrane-on-Catalyst Module for Hydrogen Production from Natural Gas	Fuel Cell Seminar & Exposition 2012	2013年11月
	冷凍機伝熱銅管の抜管腐食試験	日本銅学会第52回講演大会	2013年11月
	メタン発酵の性能に及ぼすアンモニアの影響とその対策	第64回日本生物工学会	2013年10月
	メタン発酵におけるリグニノール系バイオマスの前処理効果	グリーンバイオマスプロジェクト国際シンポジウム(農工大)	2013年10月
	セラミックス伝熱管を用いた低温熱回収システム	第23回廃棄物資源循環学会研究発表会	2013年10月
	高層マンション換気メーター交換時のバージガス吸着工法の開発	2012都市ガスシンポジウムアネックス	2013年10月
	Small scale gasification of spent mushroom substrates reducing NOx emission and ash sintering	3rd International Symposium on Gasification and its Applications	2013年10月
	水素分離型リフォーマーを用いた都市ガスからの水素製造	2012HESS特別講演会	2013年10月
	BaTiO ₃ 系触媒上での水蒸気改質反応における吸着硫黄の役割に関する電子論的考察	第110回触媒討論会	2013年9月
	建築物の耐衝撃設計を考える(パネル・ディスカッション)	日本建築学会(東海大会)	2013年9月
	容器内ガス爆発時の音響効果による圧力ピークの発生と消失	日本建築学会(東海大会)	2013年9月
	汎用CFDコードによる数値サームルマネギンのベンチマークテスト	日本建築学会(東海大会)	2013年9月
	換気量制御を行う業務用厨房の室内環境シミュレーション	空気調和・衛生工学会大会	2013年9月
	Contaminants in product gas from oxygen-steam gasification	11th International Conference on Sustainable Energy Technologies	2013年9月
	中華チェーン店の厨房の温熱環境解析(第2報)置換換気方式による温熱環境の改善	空気衛生調和工学会	2013年9月
	Effect of pre-treatment for ligno-cellulosic materials on methane	BIOENERGY from FOREST	2013年8月
	Evaluation of Thermal Comfort for Different Heating Systems using Thermal Manikin	9th International Meeting for Manikins and Modeling	2013年8月
	バイオガス循環を利用した高窒素原料のメタン発酵	日本エネルギー学会	2013年8月
	Purification of CO ₂ in the recovery of hydrogen station using catalyst for CO oxidation at room temperature	International Conference on Catalysis 15th	2013年7月
	Performance evaluation of membrane on catalyst module for hydrogen production from natural gas	International Conference On Hydrogen Production 2012	2013年6月
	Steam production from a Biomass with High Concentration of Ash and Nitrogen Employing Fixed-Bed Gasification followed by Two-Stage Combustion	20th European Biomass Conference and Exhibition	2013年6月
	低温度メタン燃焼システムの開発	都市ガスシンポジウム	2013年6月
	ガス機器普及や省エネ対策が今後の電力需要に与える影響	都市ガスシンポジウム	2013年6月
	水素分離型リフォーマーの耐久性向上と低コスト化の取り組み	都市ガスシンポジウム	2013年6月
	純水素PEFCシステム脱臭機構の簡素化に向けた取組み	都市ガスシンポジウム	2013年6月
	Methane Production from Residue of Micro-algae after Hydrocarbon Extraction	The 2nd International Conference on Algal Biomass, Biofuels and Bioproducts	2013年6月
	Development of hydrogen production systems with Pd-based alloy membrane	World Hydrogen Energy Conference	2013年6月
	使用済みきのこ培地を利用する固定床ガス化技術の実証研究	日本エネルギー学会三部会(RGB)シンポジウム	2013年5月
	触媒一体化モジュールの耐久性向上と実用化へ向けた基礎検討	化学工学会第78年会	2013年3月
	CO ₂ 吸収剤を活用したSOFCシステムの高効率化(第2報)	化学工学会第78年会	2013年3月
	水素製造用触媒一体化モジュールの数値流体解析	化学工学会第78年会	2013年3月
	嫌気性膜分離法を用いたコーヒーカすのメタン発酵	水環境学会	2013年3月
	都市ガス会社のバイオマスに対する取り組み	エコセーフエナジー分野セミナー	2013年2月
	バイオガスの生成・利用法	JPI日本計画研究所セミナー	2013年1月
	Greenhouse Gas Control Technologies for Distributed Energy Systems in Near-to-mid and Long-term Perspectives	GHGT-11	2012年11月
	濃縮装置-GC/SCD法を用いた燃料ガス中の微量硫黄化合物の定量分析	日本分析化学会第61年会	2012年9月
	水素製造プロセスから回収したCO ₂ の精製技術開発	都市ガスシンポジウム	2012年6月
	2050年におけるガス体エネルギーモデル	都市ガスシンポジウム	2012年6月
	水素と燃料電池技術	2012 エレクトロニクス実装学会 最先端実装技術シンポジウム	2012年6月
	Greenhouse Gas Control Technologies for Distributed Energy Systems in Near-to-mid and Long-term Perspectives	World Gas Conference 2012	2012年6月

【寄稿】	タイトル	発表先	発表時期
	使用済みきのこ培地を利用する固定床ガス化熱利用技術の実証研究	日本エネルギー学会誌12月号	2013年12月
	オーストリア・ウィーン市の地域熱供給	クリーンエネルギー—12月号	2013年12月
	海藻バイオマスからのバイオガス生産	日本エネルギー学会誌11月号	2013年11月
	持続可能なコミュニティづくりに向けた欧州の自治体レベルの先導的取組み	都市環境エネルギー103号	2013年11月