

【要約論文】	タイトル	発表先	発表時期
建物の断熱性能と暖房方式が室内環境温度と室内投入熱量に与える影響		日本建築学会環境系論文集Vol.76.No.661	2011年3月
下水泥汚ガス化発酵システムの開発		廃棄物資源循環学会	2011年3月
排熱を利用した清掃工場排水の水処理システム		水と废水	2010年12月
都市ガスの二オキシの識別に関する研究		日本味と匂学会誌	2010年12月
Techno-Economic Analysis of Distributed Hydrogen Production with Membrane Reformer		J. Hydrogen Energy	2010年11月
分散型水素製造システムにおけるCO2回収		J. Soc. Inorganic Materials, JAPAN	2010年11月
2010 NHA Hydrogen Conference and Expo 見聞録		ペトロテック (石油学会誌)	2010年11月
弁別・再認識課題を用いた既存カテゴリールに対する新規臭質要素の定着化		においおり環境学会誌	2010年9月
都市ガスの付臭剤を用いた既存カテゴリールに対する新規臭質の適合度評定		においおり環境学会誌	2010年9月
Methane fermentation of a mixture of seaweed and milk at a pilot-scale plant		Journal of Bioscience and Bioengineering	2010年8月
NHA見聞録		H E S S (学会誌)	2010年7月
プラント起動時における経験的診断ログの動的時間縮法による設計		日本機械学会論文集C編76巻767号	2010年7月
海藻(寒殖昆布残滓)によるエネルギー生成とそのためのネットワーク構築に関する研究		海洋開発論文集Vol. 26	2010年6月
排熱を利用した清掃工場排水の水処理システム		都市清掃	2010年5月

【外部発表】

タイトル	発表先	発表時期
バイオマスガス化システムのための高H2S耐性タール分解触媒の開発	第107回 触媒討論会	2011年3月
排水の再生・固化システム	清掃工場の熱利用効率向上に係る研究会 (東京二十三区清掃一都事務組合)	2011年3月
水素分離型リフォーマー用モジュールの耐久性向上に関する研究開発	日本金属学会 2011年度春期大会	2011年3月
水素製造用触媒一体化モジュールの耐腐食性能向上	化学工学会年会	2011年3月
リグノセルロース系バイオマス中の成分がメタン発酵に与える影響	木材学会	2011年3月
腐朽材に存在するリグニン分解酵素遺伝子の検出	木材学会	2011年3月
Bal103の界面構造及びH2Sによる改善反応促進効果のメカニズムに関する研究	ナノ材料科学環境拠点シンポジウム	2011年3月
シニールガス革命の日本への影響	第33回CBM研究会	2011年2月
バイオガス2011年の新たな展開	日本計画研究所セミナー	2011年2月
東京ガスの水素エネルギーへの取り組み	水素製造利用シンポジウム	2011年1月
清掃工場における排熱利用水再生システム	第32回全国都市清掃会議 研究・事例発表会論文要旨集	2011年1月
排気温度波形を用いた内燃機関失火検出システムに関する研究	第9回評価・診断に関するシンポジウム	2010年12月
排熱を利用した清掃工場排水の水処理システム	水と废水	2010年12月
容器内ガス爆発の火災伝播観察と再現計算	第48回燃焼シンポジウム	2010年12月
設計荷重：内部爆発	建造物の耐衝撃設計ガイドラインに関するシンポジウム	2010年11月
水素製造用触媒一体化モジュール解析	2010 Japan ANSYS Conference	2010年11月
容器内ガス爆発の火災伝播観察と再現計算	第4回 AVL 顧客ユーザーミーティング	2010年11月
固体高分子形燃料電池用MEAの、硫黄系不純物に対するロバスト性向上に関する研究開発	第51回電池討論会	2010年11月
Spent Mushroom Bed Gasification and Steam Production	3rd International Symposium on Energy from Biomass	2010年11月
Development of the urban biomass energy system by dry...	3rd International Symposium on Energy from Biomass	2010年11月
吸着剤を用いた混合ガス分離	第24回日本吸着学会研究発表会	2010年11月
ゼオライトを用いた常温脱硫に対する炭化水素成分の影響	第24回日本吸着学会研究発表会	2010年11月
清掃工場排水の排熱利用水再生システム	廃棄物資源循環学会第21回研究発表会	2010年11月
The Adhesion Property of Thermophilic Methanogens to the Solid Surface	Anaerobic Digestion 2010	2010年10月
C/N比の低い蒸留液の湿式メタン発酵での硫化水素およびアンモニア阻害対策	日本生物工学会年次大会	2010年10月
バイオマスからのエネルギーのカスケード利用技術開発	日本生物工学会年次大会	2010年10月
食品系廃棄物を対象とした水素・メタン連続発酵プロセスの特性評価	日本生物工学会年次大会	2010年10月
Validation of TM5-1300 SDOF model by experiments of RC slab subjects to explosion loadings	ACI Fall 2010 Convention	2010年10月
水素燃料適性診断センサー技術の開発	水素エネルギー先端技術展2010	2010年10月
除根防食下における溶接金属の水素脆化挙動	第160回秋季講演大会	2010年9月
Carbon Capture and Recycle by Integration of CCS and Green Hydrogen	GHGT-10	2010年9月
都市ガスの臭質を用いた既存カテゴリールに対する違和感評定	日本心理学会第74回大会	2010年9月
Energy-Efficient Distributed Carbon Capture in Hydrogen Production from Natural Gas	GHGT-10	2010年9月
回廊モデルを用いた設備監視におけるモデリングアプローチの比較	Dynamics and Design Conference 2010	2010年9月
業務用厨房の空調・換気シミュレーション	クリーンエネルギー Vol. 19, No.10	2010年9月
都市ガスからのCO2回収を伴う水素製造と日本におけるクリーン・グリーン水素利用について	第132回水素エネルギー協会定例研究会	2010年9月
The prospects of Clean and Green Hydrogen in Japan	HESS第132定例会	2010年9月
耐衝撃設計マニュアルTM5-1300に準じたSDOFモデルの検証	2010年度日本建築学会大会(北陸)学術講演会	2010年9月
建築物の総合環境性能評価手法CASBEEに関する研究(その96)	2010年度日本建築学会大会(北陸)学術講演会	2010年9月
爆発による鉄筋コンクリート板の破壊挙動	2010年度日本建築学会大会(北陸)学術講演会	2010年9月
対流・放射連成シミュレーションによる室内温熱環境の総合評価(その10)	2010年度日本建築学会大会(北陸)学術講演会	2010年9月
対流・放射連成シミュレーションによる室内温熱環境の総合評価(その11)	2010年度日本建築学会大会(北陸)学術講演会	2010年9月
都市ガスの二オキシの識別に関する研究	日本味と匂学会第44回大会	2010年9月
都市ごみを用いた乾式メタン発酵実証結果と混合制御技術開発	化学工学会第42回秋季大会	2010年9月
海藻のメタン発酵	マリンバイオマス専門家ミーティング	2010年9月
対流・放射連成解析による住戸内温熱環境の快適性・エネルギー消費量総合評価	空気調和・衛生工学会大会	2010年9月
RC板に対するガス爆発衝撃応答実験によるSDOFモデルの検証	日本土木学会平成22年度全国大会第65回年次学術講演会	2010年9月
地震時の供給停止に伴うガス導管内の圧力振動解析	日本土木学会平成22年度全国大会第65回年次学術講演会	2010年9月
藻類系バイオマスからのバイオ燃料の生産とその利用	メガセミナー	2010年8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中間評価会	2010年8月
固体壁面への影響を受けない土壌系拡散係数の測定方法	第45回地盤工学研究発表会	2010年8月
中華チェーン店の空調・換気シミュレーション	最速厨房研究会外食研究発表会	2010年8月
都市ごみを用いた乾式メタン発酵実証試験(その2)	日本エネルギー学会第19回年次大会	2010年8月
水素・メタン連続発酵プロセスによる有機生ごみからのエネルギー回収	日本エネルギー学会第19回年次大会	2010年8月
【基調講演】燃料電池の最前線	日本エネルギー学会第19回年次大会	2010年8月
STUDY ON COMBUSTION CHARACTERISTICS OF HYDROGEN DIFFSION FLAME	The 33rd Symposium on Combustion	2010年8月
SOFCCを活用した水素製造(SOFC+PEFCハイブリッドシステム)	第81回SOFC研究会	2010年7月
ロバストPJ平成21年度成果集	NEDO成果報告シンポジウム	2010年7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21年度成果報告シンポジウム	2010年7月
Validation of SDOF model by experiments of RC slab subjects to gas explosion loadings	7th International Symposium on Impact Engineering	2010年7月
DEVELOPMENT OF EFFICIENT CONVERSION SYSTEM FROM KITCHEN WASTE TO BIO-ETHANOL AND BIOGAS	Renewable Energy 2010	2010年7月
Designing Empirical Diagnostic Rules for Plant Start-Up Monitoring Using Synchronization of Data Trajectories	COMADEM 2010	2010年6月
Spent Mushroom Bed Gasification and Heat Utilization	Renewable Energy 2010	2010年6月
海藻(寒殖昆布残滓)によるエネルギー生成とそのためのネットワーク構築に関する研究	海洋開発シンポジウム	2010年6月
海藻(寒殖昆布残滓)によるエネルギー生成とそのためのネットワーク構築に関する研究	海洋開発論文集Vol. 26	2010年6月
清掃工場における排熱利用水再生システム	都市ガスシンポジウム2010	2010年6月
固体高分子形燃料電池用MEAの不純物耐性に関する研究開発	都市ガスシンポジウム2010	2010年6月
乾式メタン発酵法を活用した都市型バイオマスエネルギーシステムの開発	都市ガスシンポジウム2010	2010年6月
まのこ焙地の熱分解ガス化熱利用システムの開発	都市ガスシンポジウム2010	2010年6月
CCSと水素を活用した低炭素社会における都市ガス事業像	都市ガスシンポジウム2010	2010年6月
Development of tar removal catalyst for sewage sludge gasification	9th Novel gas conversion symposium	2010年6月
固体高分子形燃料電池用スタック主要部材の高ロバスト化に関する研究開発	第17回FCIDIシンポジウム	2010年5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	第17回燃料電池シンポジウム	2010年5月
The prospects of Clean and Green Hydrogen in Japan	18th World Hydrogen Energy Conference 2010	2010年5月
Demonstration of Highly-Efficient Distributed Hydroge Production from Natural Gas with CO2 Capture	18th World Hydrogen Energy Conference 2010	2010年5月
Operation of a two-stage continuous fermentation process producing hydrogen and methane from artificial food wastes	18th World Hydrogen Energy Conference 2010	2010年5月
A COMPACT HYDROGEN PRODUCTION MODULE WITH MEMBRANE ON CATALYST	National Hydrogen Conference and Exposition	2010年5月
Development of the efficient conversion system of kitchen waste to bio-ethanol and biogas	European Biomass Conference 2010	2010年5月
藻類バイオマスのエネルギー利用技術	サイエンス&テクノロジー(技術セミナー)	2010年4月
家庭用SOFCの革新技術と東京ガスのハイブリッドFC開発への取り組み	NTSセミナー	

【寄稿】

タイトル	発表先	発表時期
2010 NHA Hydrogen Conference and Expo 見聞録	水素エネルギー協会(HESS)会誌 Vol.35 No.3	2010年9月
分散型水素製造におけるCO2回収の検討	FCIレポート(JFCA協会誌)	2010年7月
水素で切り拓く低炭素社会	水素エネルギー協会(HESS)協会誌「読者の広場」	2010年6月