

時間	第1日 (5月17日 (木))				時間	第2日 (5月18日 (金))					
	A会場 (5F 大ホール)		B会場 (2F 福寿・桃源)			A会場 (5F 大ホール)		B会場 (2F 福寿・桃源)			
09:00~	<参加登録 (受付 5F)>				09:05-09:40	H E S 連 携	11	依頼講演 NEDO 人工光合成プロジェクトのコンセプトと開発状況 ～ソーラー水素製造から社会実装に向けた取り組みまで～ (人工光合成化学プロセス技術研究組合) 西見 大成氏	電 解 質 膜 ・ 解 析	11 9:05 開始	芳香族系高分子電解質膜の高性能化・高耐久化 (山梨大学) 三宅 純平
09:30-09:55	1	富士電機100kWりん酸形燃料電池の導入事例と展開 (富士電機) 和田 梓	1	高活性・高耐久性を両立した安定化Ptスキ ン-PtCo合金触媒の微細構造解析 (山梨大学) 矢野 啓	12		依頼講演 水素利活用の取り組みについて (東北大学) 河野 龍興氏	12 9:30 開始		イオン伝導チャンネルの配向度と連結性を 評価する新しい計測手法 (茨城大学) 小泉 智	
09:55-10:20	2	デンソーにおける業務用SOFCの開発状況 (デンソー) 向原 佑輝	2	高活性・高耐久性白金コアシェル触媒の開発 (同志社大学) 稲葉 稔	10:20-10:30	<小休憩>					
10:20-10:45	定 置 型	3	東芝燃料電池システムにおける 100kW純水素燃料電池システムの開発について (東芝燃料電池システム) 佐々木 佑介	3	PEFC用カソード触媒に関する基礎検討 (XVI) ～元素による活性点形成の違い～ (横浜国大) 石原 顕光	10:30-10:55	13	奨励賞 受賞記念講演 固体高分子形燃料電池の白金代替カソード触媒に関する研究 (東京工業大学) 難波江 裕太氏	水 素 ・ そ の 他	14	アルカリ水電解の逆電流発生機構と高耐久化技術 (横浜国大) 光島 重徳
10:45-11:10		4	SOFCセルスタックの開発ならびに信頼性評価について (京セラ) 小村 剛史	4	アークプラズマ法によりカーボン上に調製した 白金ナノ粒子の物性と酸素還元触媒活性 (東京理科大) 田中 優実	10:55-11:20	14	燃料電池の高出力・高耐久・高効率化のための 触媒と電解質材料の研究 (山梨大学) 飯山 明裕		15	新規水電解セルによる水素製造とエネルギーキャリア としてメタン合成技術の研究 (JAXA) 曾根 理嗣
11:10-11:35		5	富士電機における業務用SOFCの開発状況 (富士電機) 高橋 邦幸	5	若手招待講演 ドライブプロセスにより構築した単結晶 コアシェルモデル触媒の酸素還元反応特性 (東北大学) 轟 直人	11:20-11:45	15	PEFCの物質輸送特性と構造特性の相関に関する分子論的研究 (東北大学) 徳増 崇		16	アンモニア燃料電池システムの技術開発 (IHI) 上口 聡
11:35-12:00		6	ビール工場排水処理副生メタンガスを 用いたSOFC発電実証試験 (アサヒグループホールディングス) 川村 公人	6	第一原理計算による固体高分子形燃料電池アノード用 Pt系合金/酸化物触媒上の化学反応の解析 (東北大学) 尾澤 伸樹	11:45-12:10	16	カーボンセパレータ製造プロセス及び 当該品質管理プロセスに関する実用化要素技術開発 (日清紡ホールディングス) 堀内 歩		17	Faurecia - Fuel Cell Vision of a Tier1 supplier (フォルシアジャパン) ニルス ウォルター
12:00-14:00	<休憩 (昼休み) ポスターセッション (4F リハーサル室)、展示会(5F ホワイエ)>				12:10-14:00	<休憩 (昼休み) ポスターセッション (4F リハーサル室)、展示会(5F ホワイエ)>					
14:00-14:25	地 域 の 取 り 組 み	7	依頼講演 大阪府における水素・燃料電池分野の取組 (大阪府) 前廣 悠希氏	7	パナソニックにおけるプロトン伝導型SOFCの開発 (パナソニック) 鎌田 智也	14:00-14:45	A会場 (5F 大ホール) 学術賞 受賞記念講演 固体酸化物形燃料電池の耐久性に関する基盤技術の確立と実用化促進に対する貢献 (東京大学) 横川 晴美氏				
14:25-14:50		8	依頼講演 ドイツ・NRW州でのFCVと水素ステーションの最新状況 (NRWジャパン) ゲオルグ・ロエル氏	8	SOFCスタック性能劣化解析(5) -各社SOFCの9万時間耐久への到達度- (電力中央研究所) 山本 融	14:45-15:35	【FCV特別依頼講演】 FCVの期待とEVの課題 <モータージャーナリスト> 清水 和夫氏				
14:50-15:15		9	依頼講演 やまなし水素・燃料電池バレーの実現に向けた取組 (山梨県) 丹沢 竜氏	9	SOFC空気極の劣化要因解析(2) (京都大学) 松井 敏明	15:35-15:45	A会場 (5F 大ホール) <小休憩>		B会場 (2F 福寿・桃源) <小休憩>		
15:15-15:40		10	依頼講演 水素社会実現に向けた川崎水素戦略 (川崎市) 間島 哲也氏	10	若手招待講演 SOFC耐久性評価に向けた熱・電気化学 -力学シミュレーション手法の構築- (慶應義塾大学) 村松 真由	15:45-16:10	F C V フ ォ ー ラ ム	17	依頼講演 水素ステーションの普及状況(仮) (一社)次世代自動車振興センター) 浜田 陽氏	S O F C	18
15:40-16:30	<ポスターセッション (4F リハーサル室)、展示会(5F ホワイエ)>				16:10-16:35	18		依頼講演 トヨタにおけるFCV開発の取り組み (トヨタ) 折橋 信行氏	19		2段化スタックおよび燃料再生技術を利用した SOFCシステムの発電実証 (東京ガス) 中島 達哉
16:30-17:15	A会場 (5F 大ホール) FCDIC顕彰制度 産業貢献賞、学術賞、奨励賞 表彰式(4機関ならびに2名) 産業貢献賞 受賞記念講演: エネファーム20万台までの歩み (日本ガス協会) 多田 進一 氏				16:35-17:00	19		依頼講演 ホンダにおけるFCVの取り組み (ホンダ) 斗ヶ沢 秀一氏	20		2段化スタックおよび燃料再生技術を利用した SOFCシステムの基礎検討 (東京ガス) 中村 和郎
17:15-17:55	特 別 講 演	NEDO 大平 英二 氏		水素基本戦略の概要とNEDOの燃料電池・水素技術開発ロードマップについて		17:00-17:25	20	依頼講演 移動体用燃料電池の海外動向 (みずほ情報総研) 米田 雅一氏			
17:55-18:35		東京都 久保田 庄三氏		水素社会の実現に向けた東京都の取組		17:25-17:50	21	依頼講演 燃料電池自動車用水素品質に係る国際標準化の取り組み (HySUT) 富岡 秀徳氏			
18:35-18:50	<休憩>										
18:50-20:30	<優秀ポスター賞授賞式及び交流会、(2F 桃源の間)>										