

FCDIC 第28回 燃料電池シンポジウムプログラム (仮)

*新型コロナウイルスの感染拡大状況などにより
講演内容は変更になる場合がございます

21/4/12 (Ver.6)

		第1日 (5月27日 (木))						第2日 (5月28日 (金))					
時 間		A会場 (2F)		B会場 (2F)		時 間		A会場 (2F)		B会場 (2F)			
09:00~		参加登録 (受付 2F)											
09:45-10:10	地域	1	水素社会に向けた「やまなし燃料電池バレー」の創成 山梨大学 永田裕二 氏	1	プロトン伝導性セラミックス燃料電池の技術および経済性 評価 東京工業大学 大友 順一郎 氏	9:15-9:50	H E S S 連 携	1	依頼講演 水素ステーションの開発状況と展望 (仮) JHyM 金子 孝久 氏	S O F C	1	可逆動作のための小型円筒型固体酸化物燃料電池セルの開発 九州大学 石原 達己 氏	
10:10-10:35	P E F C 要 素 技 術	2	高温低加湿作動を目指した高活性白金系触媒開発 同志社大学 稲葉 稔 氏	2	超高効率を実現するプロトン伝導セラミック燃料電池の研究開発 産業技術総合研究所 水谷 安伸 氏	9:55-10:30		2	依頼講演 再エネ変動に対応したアルカリ水電解システムの開発 旭化成 内野 陽介 氏		2	SOFC/SOEC可逆交互運転によるNi-Co高分散SDC水素極の耐久性向上 機構の解析 山梨大学 内田 裕之 氏	3
10:35-11:00		3	PEFC用カソード触媒に関する基礎検討 (XX) ~酸化 物の半導体特性と酸素還元触媒能~ 横国大 石原 顕光 氏	3	SOFCスタック性能劣化解析(6) 電力中央研究所 浅野 浩一 氏	10:30-10:40 休憩							
11:00-11:25		4	熱処理型Fe/N/C触媒の活性点構造解析と十四員環Fe錯 体への展開 東工大 難波江 裕太 氏	4	SOFCスタックの適用性拡大に資する評価・解析法の開発 産業技術総合研究所 堀田照久 氏	10:40-11:05	定 置 用	3	東芝エネルギーシステムズにおける純水素燃料電池システ ムH2Rex™の開発について 東芝エネルギーシステムズ 永田 優作 氏	S O F C	4	若手招待講演 固体酸化物形燃料電池 (SOFC) 電極に関する大規 模シミュレーションとトポロジー最適化 東京大 大西 順也 氏	
11:25-11:50		5	受賞記念講演奨励賞 アニオン交換膜形燃料電池のアノード触 媒に関する研究 熊本大学 大山 順也 氏	11:05-11:30							4	依頼講演 パナソニックにおけるPEFCの新製品開発と普及 への取組み パナソニック 山本 浩平 氏	5
11:50-13:50		休憩 (昼休み) ポスターセッション(リモート)、展示会(リモート)											
13:50-14:05	授賞式												
14:05-14:35	受賞 記念 講演	FCDIC顕彰制度 産業貢献受賞受賞記念講演 「自立型水素エネルギー供給システムH2One™の開発と実用化」 東芝エネルギーシステムズ 橋高 大悟 氏											
14:35-15:05	受賞 記念 講演	FCDIC顕彰制度 学術賞受賞記念講演 高性能・高耐久性炭化水素系電解質膜の創製 山梨大学 宮武 健治 氏											
15:05-15:15	休憩												
15:15-16:00	特別 講演	「中国の水素・燃料電池に関する最新状況 (仮)」NEDO北京事務所 山下 恭平 氏											
16:00-16:45	特別 講演	「欧米における水素・燃料電池に関する最新状況 (仮)」NEDO欧州事務所 (調整中)											
16:45-17:30	特別 講演	「水素社会実現に向けた経済産業省の取組 (仮)」経済産業省 資源エネルギー庁 総括課長補佐 藤岡亮介 氏 (仮)											
17:30-18:00	特別 講演	ご講演 自民党 水素社会推進議員連盟 副会長 渡辺議員 (仮) ご同席 自民党 副幹事長 原田議員 (仮)											
18:00-19:30	交流会 (情報交換会)												
15:10-15:40	特別 講演	水素バリューチェーン推進協議会について (仮) 岩谷産業 専務執行役員 福島 氏											
15:40-15:50	休憩												
15:50-16:20	基 調 講 演	A会場 < 50年後の燃料電池 > 「50年後の燃料電池」 産総研 谷本 氏											
16:20-17:20	パ ネ ル 討 論	< 50年後の燃料電池 > <パネリスト> 谷本 氏/干鯛 氏/太田 氏 <若手> 大西 氏 (東京大) /内山 氏 (京大) /大山 氏 (熊本大) <モデレータ> 難波江 氏 (東工大)											