

現場から見た燃料電池の展望と有機材料の役割

有機エレクトロニクス材料研究会 (JOEM)

【(社)日本化学会・水素エネルギー協会・日本エネルギー学会 協賛】

《日程》 2006年7月6日(木) 13:00 ~ 8日(土) 12:00

《場所》 富士箱根ランド スコープ サザン (箱根温泉) <http://www.fujihakoneland.or.jp/>

《プログラム》

6日(木)

13:10~13:15 Opening Remarks

信州大 谷口 彬雄

13:15~17:00 Session 1 「燃料電池の全体像」

座長 谷口 彬雄

(1) 「燃料電池の最新動向と展望」 (45+5)

筑波大 本間 琢也

(2) 「燃料電池の市場動向と展望」 (45+5)

野村総研 風間 智英

(3) 「JFCAにおけるSOFC材料およびコンポーネントのJIS/ISO標準化活動

-SOFCの標準化の国際情勢-」 (45+5)

東大 山口 周

(4) 「燃料電池用改質技術の新展開」 (45+5)

ルネッサンス・エネルギー・リサーチ 岡田 治

18:00~20:00 夕食懇親会

20:00~ 自己紹介を兼ねた交流会

7日(金)

9:00~12:00 Session 2-1 「DMFCの開発」

座長 鈴木 博之

(5) 「DMFCの開発」 (45+5)

東芝 長谷部 裕之

(6) 「DMFC構成材料の現状と課題」 (45+5)

長岡技術科学大 梅田 実

(7) 「DMFC用拡散電極の現状と課題」 (45+5)

信大 小山 俊樹

12:00~13:00 昼食 (11:45~11:50: 集合写真撮影)

13:00~14:00 Session 2-2 「DMFCの開発」

座長 加藤 尚志

(8) 「細孔フィリング電解質膜の開発及びシステム設計」 (45+5)

東大 山口 猛央

14:00~16:00 Special Session 『参加者による技術・成果紹介』 座長 鈴木 博之

18:00~20:00 夕食懇親会

20:00~ Special Night Session

8日(土)

9:00~11:30 Session 3 「SOFCの展望」

座長 鈴木 重彦

(9) 「円筒形SOFC開発」 (45+5)

TOTO 上野 晃

(10) 「SOFC開発とセラミック系水素分離膜」 (45+5)

日本ガイシ 一木 武典

12:00 解散

【組織委員会】

- 委員長：谷口 彬雄 信州大学 繊維学部 機能高分子学科
tany@shinshu-u.ac.jp
- 委員：鈴木 博之 NTT フォトニクス研究所
hiroyuki@aecl.ntt.co.jp
- 委員：石原 達己 九州大学大学院 工学研究院
ishihara@cstf.kyushu-u.ac.jp
- 委員：鈴木 重彦 週刊電力水素日本
hanamankikaku57@yahoo.co.jp
- 委員：加藤 尚志 東芝燃料電池システム(株)
naoshi2.kato@toshiba.co.jp
- アドバイザー：本間 琢也 筑波大学 名誉教授
thomma@mx5.canvas.ne.jp

本 Workshop の内容は次の単行本として 2006 年 7 月 1 日に発刊される予定です。
『 現場から見た燃料電池の展望と有機材料の役割 』

《参加費》

- 49,000円：参加費、宿泊費(2泊5食)などのホテル代など、有機エレ材研への支払
- 4,800円：テキストとしての単行本代、ぶんしん出版への支払
(費用は税込みとなっております)

申込みは下記の要項により 7 月 1 日までをお願いいたします。日程、交通案内などの詳細は参加者に直接ご案内いたします。納入後の参加費は返却いたしません。下記の申込み用紙は必要に応じてコピーしてご利用下さい。

申込書の到着後、請求書、専用振込み用紙、詳細案内、会場、宿舍案内などが送付されます。

《申込先》

- (1) Web site : <http://www.organic-electronics.or.jp/> 経由『WS参加登録画面』より
- (2) 郵送：〒386-8567 長野県上田市常田 3-15-1 信州大学繊維学部内
有機エレ材研 事務局 清水彰子

《問合せ先》

- (1) E-mail : info-joem@organic-electronics.or.jp
- (2) TEL/FAX : 0268-21-5413

(申込書は必要に応じコピーしてご利用下さい)

***** 切り取り線*****

JOEM Workshop '06

参 加 申 込 書

2006 年 月 日

参加者氏名			性別	男性・女性
所属			役職	
住所	〒		喫煙	有・無
電話番号		E-mail		
請求書宛先				
(その他連絡事項)				

本申込書の到着後、請求書、専用振込み用紙、詳細案内、会場、宿舍案内などが送付されます。