

一般社団法人日本粉体工業技術協会 2017年度 第2回電池製造技術分科会 開催案内

一般社団法人日本粉体工業技術協会 電池製造技術分科会

コーディネータ	(独)産業技術総合研究所	境 哲男
副コーディネータ	東京大学	堤 敦司
代表幹事	赤武エンジニアリング(株)	秋元 祐
副代表幹事	東洋ハイテック(株)	中村岳幸
副代表幹事	(株)セイシン企業	佐藤 高公

本年度の第2回電池製造技術分科会を下記要領にて開催致します。

今回の講演会では、燃料電池車の普及を担う水素エネルギー技術の開発動向、また、電気自動車(EV)用リチウムイオン電池の安全性向上や耐久性向上などを目指した、セルロースナノファイバー(GeNF)を用いた電池部材の開発、鉄箔を用いた次世代二次電池の開発、ポリマー電解質を用いた二次電池の開発などを選定いたしました。また、2日目には日本製鋼所様のご厚意で、電池セパレータの製造プラントなどの見学会(参加者限定)を企画いたしましたので、ご参加頂ければと思います。

イギリスやフランスなど世界各国で、2040年頃までにエンジン車の販売を規制する動きが活発であり、自動車メーカーもEVを作らざるを得ない状況で、電池メーカーや材料メーカー、装置メーカーも多忙を極める状況になっています。ただ、現状のリチウムイオン電池では、安全性や耐久性、エネルギー密度など多くの課題が残されており、これらを解決するための新材料開発も活発に進められています。本分科会を、生きた情報交換の場及び異業種交流と人脈形成の場としてご活用頂ければ幸いです。

参加希望者は、文末にあります申込項目をご記入の上、電子メールもしくはFAXにて、受付担当(秋元)までお申し込みください。

1. 日 時 : 2017年10月25日(水)~26日(木)

1) 10月25日(水)

【講演会】受付時間 : 12:30~(幹事会は11:00より開催)

講演会 : 13:00~18:00

場 所 : 広島ガーデンパレス (広島市東区光町1-15-21 TEL 082-262-1122、

<http://www.hotelgp-hiroshima.com/>) 広島駅新幹線口より徒歩5分

【交流会】 18:15~20:15 交流会場 : 広島ガーデンパレス

2) 10月26日(木)

【見学会】9:30~11:30 日本製鋼所広島事業所にてセパレータ製造プラントなどを見学

(8:30広島駅新幹線口 ロータリー駐車場よりバス2台にて出発、12:00広島駅にて解散)

世話人 ホソカワミクロン(株)三品武彦氏

【講演会プログラム】

13:00-13:10 開会挨拶 産総研 上席イノベーションコーディネータ 境哲男氏

13:10-14:10 ①「水素エネルギー技術の開発動向」

(国立研究法人)産業技術総合研究所 電池技術研究部門 副部門長 栗山 信宏氏

14:10-15:10 ②「CeNFのLIB部材への応用」

(株)日本製鋼所 研究開発本部 広島研究所 副所長 中村 諭氏

15:10-15:30 休憩

15:30-16:30 ③「鉄箔を用いた次世代二次電池の開発」

新日鐵住金(株) 技術開発本部 先端技術研究所 上席主幹研究員 永田 辰夫氏

16:30-17:30 ④「ポリマー電解質を用いたリチウムイオン二次電池の展望」

(株)大阪ソーダ R&D本部 イノベーションセンター 主席 田淵 雅人氏

17:30-17:50 ⑤「ホソカワミクロンの測定器」

ホソカワミクロン(株) 橋本 洵平氏

17:50-18:00 閉会挨拶 東京大学エネルギー工学連携研究センター特任教授 堤 敦司氏

【交流会】 18:15~20:15 交流会場：広島ガーデンパレス（錦の間）

【宿泊先申込】 主催者で、広島ガーデンパレス20室、アーバンホテルエグゼクティブ30室は確保していますが、先着順です。満室になりましたら、各自でホテルの予約をお願いいたします。

2. 会費 1日目参加で1万円、2日間参加で1.2万円

(出欠にかかわらず交流会費を含みます。当日、現金にて受付でお支払いください。
領収書をお渡しします。)

3. 申込先

電池製造技術分科会 代表幹事

赤武エンジニアリング(株) 秋元 祐 宛

E-mail : akimoto@akatake.co.jp

FAX : 055-925-6688

申込締切

2018年10月13日(金)

4. 募集定員 一日目：講演会 120名

二日目：見学会 80名

参加申込書

勤務先：	氏名：
所属：	役職：
住所：〒	
電話：	FAX：
E-mail：	
日本粉体工業技術協会会員のご確認： 会員 / 非会員	
交流会： 参加 / 不参加	

【申込項目】

- ・お申込み（○印をつけてください）

① 1日目のみ参加	¥10,000	
② 1日目および2日目に参加	¥12,000	

※上記参加費に宿泊費は含まれておりません。宿泊費は各人をお願いいたします。

- ・上記②の方 10月25日(水)の宿泊先は、広島ガーデンパレス20室、アーバインホテルエグゼクティブ30室を確保しておりますが、先着順で受付します。

満室になり次第、各自別のホテルをご予約下さい。（○印をつけてください）

広島ガーデンパレス	¥8802/泊（朝食込、税込）	禁煙/喫煙	駐車場（ ）
アーバインホテルエグゼクティブ	¥7500/泊（朝食込、税込）	禁煙/喫煙	駐車場（ ）

※ 各人でチェックイン時にお支払いを頂きます様、お願いいたします。ホテルへの予約及びキャンセルは事務局で行います。ホテルの都合によりお車でのお越しで駐車場が必要な方は（ ）に○をご記入下さい。