

一般社団法人日本粉体工業技術協会 2016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)	桜井 敏夫
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、車載用や電力貯蔵用に適した電池システムの開発や、高容量負極材料の開発、高容量正極材料の開発、用途に応じたカーボン系導電性材料の開発、各種粉体材料の焼成技術などを選定いたしました。また、2日目には見学会を企画いたしましたので、ご参加頂ければと思います。世界的な環境規制により電気自動車やプラグインハイブリッド車の生産は急拡大しつつありますが、グローバル戦略の中で、電池メーカーの再編も急ピッチで進んでおり、国際情勢の変化に機敏に対応する必要があります。本分科会を、最新情報の交換及び異業種の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： 2016年10月27日（木）～28日（金）

1) 10月27日（木）

【講演会】

受付時間：12:20～（幹事会は12:00より開催）

講演会：13:00～18:00

場 所：新潟県糸魚川市 ふれあいセンタービーチホールまがたま（ホール棟）

糸魚川市寺町4-3-1 TEL 025-553-1670

集合時間と場所：12:00糸魚川駅「日本海口」

（昼食は各自で済ませてください）専用バスで会場に向かいます。

推奨交通ルート：東京(9:32) → 糸魚川(11:43)

名古屋(8:00) → 長野経由 → 糸魚川(11:43)

大阪(7:44) → 金沢経由 → 糸魚川(11:45)

【交流会】 18:30～20:30

交流会場：ホテル国富アネックス 糸魚川市大野298-1 TEL:025-550-1000

2) 10月28日（金）

【見学会】 9:00～12:00 (株)タナベ様と明星セメント(株)様かデンカ(株)様

世話人 (株)タナベ 木村正人

【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「車載および定置用のチタン酸リチウム負極系二次電池の開発と展開」
株東芝 研究開発センター 高見則雄氏
- 14:10-15:10 ②「シリコン系負極材料の開発とEV用蓄電池への展開」
信越化学工業(株) シリコン電池材料技術研究所 中西鉄雄氏
- 15:10-15:30 休憩
- 15:30-16:30 ③「EV用高容量材料の開発と今後の展開」
BASF 戸田バッテリーマテリアルズ合同会社 菊谷和彦氏
- 16:30-17:30 ④「オイルファーンレス法による各種カーボンブラックの開発と応用展開」
旭カーボン(株) 研究開発部 山口東吾氏
- 17:30-17:50 ⑤「電池材料の乾燥・焼成装置紹介」
株タナベ 技術本部 小柳渉氏
- 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】 講演会終了後会場にバスで移動（10分程度）

18:30~20:30 交流会 交流会場：ホテル国富アネックス

【日帰りの方の糸魚川駅への移動】 20:30~（バス移動）

交通ルート例：糸魚川（21:08）→東京（23:24）、糸魚川（18:59）→長野経由→名古屋（22:57）、糸魚川（18:48）
→ 金沢経由 → 大阪（22:26）

【宿泊先申込】 下記申込用紙にて希望のホテルを記入。主催者でホテル予約して事前に各自へ連絡。キャンセルは事務局に連絡願います。キャンセル料の支払いは各自負担でお願いいたします。

バスにてホテルにご案内します。

（部屋を確保しているホテルの情報）

- | | | | |
|-------------------|---------------|------------------|------|
| ①ホテル国富アネックス | 糸魚川市大野 298-1 | TEL 025-550-1000 | 10 室 |
| ②ルートイン糸魚川 | 糸魚川市横町 2-13-2 | TEL 025-553-1161 | 50 室 |
| ③ジオパークホテル | 糸魚川市大町 1-5-1 | TEL 025-553-2089 | 30 室 |
| ④幹事：ホテル国富アネックスに別途 | | | 10 室 |

【見学会】 10月28日（金）

9:00~12:00 見学会（100名程度想定）

8:30 待合せ：各ホテルに見学バス（案内役乗車）でピックアップ。

※手配バスで移動— 約15~20分

下記申込用紙に希望の見学コースを選択して記入。

Aコース

- ① (株) タナベ大野工場様見学 見学時間 60 分程度、9:00~9:20 会社 PR ビデオ 会社概要ご説明、
9:20~10:00 工場および実験棟ご見学
- ② 明星セメント(株)糸魚川工場様見学 見学時間 90 分程度、10:10~10:30 会社概要説明 (大会議室)、10:30
~10:50 セメント工場、10:55~11:05 SMP (バイオマス発電) 見学、11:10~11:25 姫川港(ロシアから石
炭輸入タンカー又はセメントの出荷タンカー)見学、11:30~11:40 質疑応答

Bコース

- ① デンカ(株) 青海工場様見学 見学時間 90 分程度、9:00~9:15 会社概要説明 (大会議室)、9:20~10:30 青
海工場のセメント設備・電炉などを車中から、(バス) 田海工場にて医薬とCR(クロロプレン)の自動倉庫、
- ② (株) タナベ大野工場様見学 見学時間 60 分程度、11:00~11:20 会社 PR ビデオ 会社概要ご説明、11:20
~12:00 工場および実験棟ご見学

12:00~13:30 昼食 会場：ヒスイ王国館
(コミュニティーホール：糸魚川駅前物産館)
糸魚川市大町 1-7-11 TEL 025-553-1210

13:30 自由解散

2. 会費 1 日目参加で 1 万円、2 日間参加で 1.5 万円

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

2016年10月7日(金)

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（宿泊なし）	¥10,000	
② 1日目のみ参加（宿泊あり）	¥10,000	
③ 1日目および2日目に参加	¥15,000	

※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②③の方

ご希望される宿泊先

27日の宿泊先は、下記ホテルを確保しておりますが、先着順で受付しますので、満室になり次第、別のホテルでのご案内とさせていただきます（○印をつけてください）

① ホテル国富アネックス	¥7,560/泊（朝食込、税込）	禁煙/喫煙	駐車場（ ）
② ルートイン糸魚川	¥6,450/泊（朝食込、税込）	禁煙/喫煙	駐車場（ ）
③ ジオパークホテル	¥6,372/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。

ホテル国富アネックスは温泉付きです。

- ・ 2日目の見学コース（ご希望）（○印をつけてください）

Aコース （株）タナベ様 ⇒ 明星セメント(株)様	
Bコース デンカ(株)様 ⇒ （株）タナベ様	

※ 見学コースは、定員（各50名）がありますので、ご希望に添えない場合がございます。