

一般社団法人日本粉体工業技術協会 2019年度 第1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	山形大学	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	(株)セイシン企業	佐藤 高公
副代表幹事	(株)パウレック	堀越 勝

本年度の第1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、自動車電動化の動向と将来展望について、xEVに貢献するエンジニアリングと電池劣化分析技術について、導電性カーボンの開発状況と将来展望について、最新超音波技術紹介と今後の動向・展望について、全固体電池の開発とナノイオニクスについてなど、多様なテーマを選定いたしました。

世界的な環境規制により、2040年ごろまでに、全発電量に対する自然再生エネルギーの割合を40%まで高めつつ、プラグインハイブリッド車(PHV)や電気自動車(EV)などを導入して自動車の電動化率を100%まで高める政策が進められています。この目標を達成するためには、10年後には、現行の10倍以上の電池を生産することが求められ、自動車や電池、材料、装置メーカーなども多忙を極める状況になっています。ただ、現行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、出力特性、資源的な制約など多くの課題があり、これらを改善するための新材料開発と次世代電池の開発が急ピッチで進められています。

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: 2019年6月12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: 場 所: 東京大学 生産技術研究所(〒153-8505 東京都目黒区駒場4-6-1 An棟
2階コンベンションホール、TEL: 03-5452-672)

【交流会】 18:00~20:00

世話人 澁谷工業(株) 山田 正氏

【講演会プログラム】

13:00-13:10 開会挨拶 山形大学特任教授 兼 産総研名誉リサーチャー 境 哲男氏

13:10-14:10 ①「自動車電動化の動向と将来展望」
(株)本田技術研究所 四輪R&Dセンター 鋤柄 宜氏

14:10-15:00 ②「xEV開発に貢献するエンジニアリングと電池劣化分析技術」
(株)堀場製作所 経営戦略本部 廣瀬 潤氏

15:00-15:20 休憩

- 15:20-16:10 ③「導電性カーボンの開発状況と将来展望」
 デンカ（株）デンカイノベーションセンター 先進技術研究所 名古屋裕輝氏
- 16:10-17:00 ④「最新超音波技術紹介と今後の動向・展望」
 (株)カイジョー 超音波機器事業部 技術部部长 長谷川浩史氏
- 17:00-18:00 ⑤「全固体電池の開発とナノイオニクス」
 物質材料機構 エネルギー環境材料研究拠点 拠点長 高田和典氏
- 18:00-18:10 閉会挨拶 東京大学教養学部附属 教養教育高度化機構
 特任教授 堤 敦司氏

【交流会】 18:10~20:00 交流会 会場：1階 レストランアーペ

2. 参加費：会員@10,000円、非会員@12,000円（出欠にかかわらず交流会費5,000円を含む）

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

定員： 150人（先着順）

申込締切 2019年6月4日（火）

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	