

一般社団法人日本粉体工業技術協会  
2021 年度 第 3 回電池製造技術分科会 開催案内 Rev. 1 2022/1/24

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	産総研名誉リサーチャー	境 哲男
副コーディネータ	東京大学	堤 敦司
代表幹事	(株) パウレック	堀越 勝
副代表幹事	渋谷工業 (株)	山田 正
副代表幹事	(株) タナベ	木村正人

本年度の第3回電池製造技術分科会を下記要領にて開催致します。

2020 年度は、コロナ感染が拡大して、1 年間活動を停止させて頂きましたが、その間に、欧米中においては電気自動車 (EV) の本格的な普及と蓄電池の生産拡大が急速に進みました。車載用蓄電池の技術が飽和しつつある中で、低コスト化が一挙に進み、韓国や中国メーカーが大量生産で主導権を握りつつあります。また、欧州連合 (EU) では、電池製造者に、その構成材料と製造プロセス、二酸化炭素の発生量の開示と、一定比率のリサイクル材料の使用などを義務付ける「電池規則」を 2022 年から施行するなど、標準化で主導権を握りつつあります。これまでわが国では、電動車や携帯機器、電池、材料、製造装置などの電池関連産業において、世界をリードしてきましたが、その優位性は急速に低下しつつあります。早急に次世代車載用蓄電池の開発商品化で主導権を握ることが必要です。

そこで、本年度の第 1 回及び第 2 回分科会においては、WEB 講演会として、ポストリチウムイオン電池の最新の研究開発状況について、学会でご活躍の先生方からご紹介を頂きました。今回の第 3 回分科会においては、次世代蓄電池の開発商品化に取り組まれている企業関係者をお招きして、~~対面での講演会と名刺交換会を企画いたしました。今後のコロナ感染の状況も見ながら WEB 講演との併用も検討しておりますので、是非ご参加下さい。~~

**新型コロナ オミクロン株の感染急拡大を受けまして、現地 (対面) での開催を取りやめ、全面的に WEB 上での開催とさせていただくことに決定いたしました。**

**併せて、お申込・ご入金締切を 1 月 31 日 (月) へ延長いたします。** (ただし入金期限の延長はこの案内が届いてからお申込いただいた方に限ります。これまでにお申込いただいた方の入金締切は 1/28 (金) のままです。)

**WEB でならご参加頂けるという方につきましても、是非ご参加ください。**

**(既にお申込いただいている方については、再申込は不要です。)**

参加ご希望者につきましては、文末にあります申込項目をご記入の上、お申し込みください。

**日 時： 2022 年 2 月 10 日 (木) 13:00~17:00 (WEB 会議ツール Zoom にて開催)**

**【講演会プログラム】**

13:00-13:10 開会挨拶 産業技術総合研究所 名誉リサーチャー 境 哲男氏

13:10-14:00 ①「固体型 Na イオン電池材料の開発と将来展望」

日本電気硝子株式会社 開発部 山内 英郎氏

14:00-14:50 ②「全樹脂電池 (APB) の開発と今後の展望」

APB 株式会社 CEO 堀江 英明氏

14:50-15:10 休憩

15:10-16:00 ③「特殊溶解プロセスにより作製したLiイオン電池負極用Si合金の開発」  
大同特殊鋼株式会社 技術開発研究所 木村 優太氏

16:00-16:50 ④「次世代車載用電池の将来展望」  
トヨタ自動車株式会社 先端材料技術部 CPE 射場 英紀氏

16:50-17:00 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

2. 参加費：会員 8,000円 非会員 10,000円

3. 申込先

イベントペイ HPより申し込みください。

参加費支払い方法 **コンビニ決済(ローソン、ファミリーマート、ミニストップ、セイコーマートがご利用可能です)**  
および**ペイジー決済**となっています。

**※現在イベントペイではクレジットカード決済がご利用いただけません。**

次のHPより申込みをよろしくお願ひします。

イベントペイのアドレス：

[https://eventpay.jp/event\\_info/?shop\\_code=5761746974845199&EventCode=3852803936](https://eventpay.jp/event_info/?shop_code=5761746974845199&EventCode=3852803936)

QRコード：



ご不明な点がございましたら、下記世話人までご連絡ください。

ホソカワミクロン株式会社 出雲 俊彦 氏

E-mail : TIZUMO@hmc.hosokawa.com TEL:072-855-2221

定員： 150人 (先着順)

**入金締切 2022年1月31日(月)**

(入金期限の延長はこの案内が届いてからお申し込んだ方に限ります。)

これまでに申し込んだ方の入金締切は1/28(金)のままです。)

**※ コンビニ決済またはペイジー決済にて、1月31日までに入金完了お願いいたします。**

※ キャンセルは前日まで受付できます。上記 世話人までご連絡をお願いいたします。

※ お申込およびご入金いただいた方に対し、Zoom招待メールを送信させていただきます。

※ いただいた個人情報は当分科会が責任をもって管理し、当分科会と日本粉体工業技術協会からの案内のみに使用します。他の用途には一切使用しません。

以上