

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	洪谷工業(株)	山田 正
副代表幹事	(株)タナベ	木村正人

本年度の第2回電池製造技術分科会を下記要領にて開催致します。

昨年は、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、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肅々と進んでいます。車載用リチウムイオン電池の技術が飽和しつつある中で、電池の標準化と低コスト化が一挙に進み、韓国及び中国のメーカーが量産技術の主導権を握りつつあります。また、欧州連合では、電池製造者に、電池構成材料とその製造プロセス、二酸化炭素の発生量を開示するように求める「電池規則」を2022年から実施する予定であり、これまでの電池ノウハウは流出することになります。このように、電池や材料、製造装置において、日本メーカーの優位性は急速に低下しつつあり、早急に次世代電池の開発商品化で主導権を握ることが重要です。

そこで、本分科会では、WEB講演会として、ポストリチウムイオン電池の最新の開発状況について、学会でご活躍の先生方からご紹介頂くことにいたしました。コロナ感染の状況を見ながら3回目以降から対面での講演とWEB講演を併用しながら、技術交流の場も作っていきたいと考えています。

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

1. 日時: 2021年11月12日(金)

【WEB講演会】(幹事会は11:00より開催)

講演会: 13:00~18:00

世話人 日本スピンドル製造株式会社 浅見圭一氏

【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「高エネルギー密度正極材料の開発と今後の展望」
横浜国立大学 工学研究院 教授 藪内直明氏

14:00-14:10 休憩

14:10-15:00 ②「フッ化物イオン電池用材料の開発状況と将来展望」
京都大学 大学院人間・環境学研究科 教授 内本善晴氏

15:00-15:10 休憩

15:10-16:00 ③「全固体ナトリウム電池用硫化物固体電解質の開発」
大阪府立大学 大学院工学研究科 教授 林 晃敏氏

16:00-16:10 休憩

16:10-17:00 ④「水系二次電池に関する研究開発状況」
同志社大学 大学院理工学研究科 教授 盛満正嗣氏

17:00-17:10 休憩

17:10-17:40 ⑤「キャビテーション効果を利用した分散装置「ジェットペースター」と 次世代ドライ空間を創
造する「ドライブース」について」

日本スピンドル製造株式会社 ミキシング事業センター 三浦正樹氏、空調・冷熱事業部 藤田淳平氏

17:40-17:50 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 5,000円 非会員 7,000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 クレジットカード決済、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。

次のHPより申込みをよろしくお願ひします。クレジット決済を推奨いたします。

イベントペイのアドレス：

https://eventpay.jp/event_info/?shop_code=5761746974845199&EventCode=P067682061

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。

日本スピンドル製造株式会社 ミキシング事業センター 浅見

E-mail : keiichi.asami@shi-g.com TEL: 06-6499-2495

定員： 200人（先着順）

入金締切 2021年10月29日（金）（申込締切ではありませんのでご注意ください）

- ※ クレジット決済を推奨いたします。
- ※ コンビニ決済、ペイジー決済の場合も10月29日までにご入金完了をお願いします。
- ※ 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。
- ※ 申し込みをされた方のメールアドレスに、WEB講演会の招待状をお送りします。
- ※ 講演要旨集は、お申し込みされた住所まで郵送します。

以下ページに申し込みのイメージを記載致します。

イベント詳細

2021年度第2回電池製造技術分科会 2021年11月12日(金)

① お申込みはこちら

会員 : 人 8,000円/人

非会員 : 人 10,000円/人



[お支払い方法について](#) [感染症取引法に基づく表記](#) [利用規約](#) [推奨環境](#)

© Metaps Payment Inc.

【最初の画面】

一名ずつ入力いただき

この内容でお申し込み
をクリックしてください。

※金額はダミーです。

① イベント情報

イベント名	2021年度第2回電池製造技術分科会
場所	Web
日時	2021年11月12日 13:00-18:00
申込数	1人(会員 : 1人)

お申込者情報入力

法人名・団体名	<input type="text" value="株式会社パウレック"/>			
法人・団体住所	郵便番号	<input type="text" value="342"/> - <input type="text" value="0015"/>	<input type="button" value="住所自動入力"/>	
	都道府県	<input type="text" value="埼玉県"/>		
	市区町村	<input type="text" value="吉川市"/>		
	番地	<input type="text" value="中井65-1"/>		
	建物名・部屋番号等	<input type="text" value="例△△マンション 101号"/>		
お名前	姓(姓)	<input type="text" value="堀越"/>	名(名)	<input type="text" value="勝"/>
	<small>お名前に漢字及びカタカナが書かれる場合は、恐れ入りますが漢字等に置き換えてからご入力ください。コンピュータで処理する要領集の文字化け等の原因になりますのでご入力間違い致します。 (例) 轟→轟, 崎→崎, 徳→徳など</small>			
フリガナ	フリガナ(セイ)	<input type="text" value="ホリコシ"/>	フリガナ(メイ)	<input type="text" value="マサル"/>
住所	郵便番号	<input type="text" value="342"/> - <input type="text" value="0015"/>	<input type="button" value="住所自動入力"/>	
	都道府県	<input type="text" value="埼玉県"/>		
	市区町村	<input type="text" value="吉川市"/>		
	番地	<input type="text" value="中井65-1"/>		
	建物名・部屋番号等	<input type="text" value="例△△マンション 101号"/>		
電話番号	<input type="text" value="0489825217"/>			
生年月日	昭和42年(1967年) <input type="text" value="5"/> 月 <input type="text" value="1"/> 日			
性別	<input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女			
メールアドレス	<input type="text" value="horikoshi@powrex.co.jp"/>			
メールアドレス(確認用)	<input type="text" value="horikoshi@powrex.co.jp"/>			

【次の画面】

必要事項を入力し

確認するをクリックしてください。

ご記入いただく住所ですが、
一つ目は、所属法人・団体住所です。

二つ目の住所には要旨集の送付先をご記入ください。
法人・団体に送付する場合は、再度法人・団体の住所をご記入ください。

クレジットカード決済     

クレジットカード番号	4980 2021 1024 0990 [visa] ※角数字 (ハイフンなし) ご本人名義のクレジットカードに限りませう。 請求名称は「イベントペイ」となります。
有効期限	2025年 2月
セキュリティコード	123

【セキュリティコードとは】
 VISA/Master/JCB/Dinersの場合
 クレジットカード裏面、サインパッドの裏に印字されている数字を指します。
 American Expressの場合
 クレジットカード裏面、右上の4桁です。
 ※セキュリティコードの記載がないカードでは決済ができません。別のカードをご利用いただくか、カード会社までお問い合わせください。

VISA/Master/JCB/Diners
カード裏面



セキュリティコード

American Express
カード裏面



セキュリティコード

コンビニ決済   

ペイジー決済 (簡易銀行振込) 

「イベントペイ」ユーザー利用規約

第1条 (目的)
 本規約は、株式会社メタペイズメント (以下「当社」といいます) が運営するイベントペイ (以下「本サービス」) のお客様による常設または非常設のイベントその他のサービス (以下「イベント等」といいます) にかかるイベントの予約及び販売の利用について定めるものです。

第2条 (イベント等に関する責任主体)
 1. 当社は、イベント等の主催者または主催者がイベント等の管理、運営等を委託した第三者 (以下「主催者等」といいます) の委託に基づきイベントの申込受付及び販売を履行するものです。

利用規約に同意

[お支払い方法について](#)
[特定取引法に基づく表記](#)
[利用規約](#)
[プライバシーポリシー](#)

© Metaps Payment Inc.

「利用規格をご一読された後、にチェックを入れて「確認する」をクリックしてください。

① イベント情報

イベント名	2021年度第2回電池製造技術分科会
場所	Web
日時	2021年11月12日 13:00-18:00
申込数	1人 (会員 : 1人)
支払金額	8,000円
内訳	会員 (8,000円) x 1人 = 8,000円

② お申込者情報

法人名・団体名	株式会社パウレック
法人・団体住所	〒342-0015 埼玉県吉川市中井65-1
お名前	堀越 勝 (ホリコシ マサル) 様
住所	〒342-0015 埼玉県吉川市中井65-1
電話番号	0489825217
生年月日	昭和42年 (1967年)5月1日
性別	男
メールアドレス	horikoshi@powrex.co.jp

③ お支払い方法

クレジットカード
 VISA **** * 0990

支払金額・入力内容に誤りがないかご確認いただき、問題なければ「この内容で申込する」を押下してください。

[お支払い方法について](#) [特定商取引法に基づく表記](#) [利用規約](#) [プライバシーポリシー](#)

【次の画面】

入力内容を確認し

この内容で申込する
をクリックしてください。

① イベント情報

イベント名	2021年度第2回電池製造技術分科会
場所	Web
日時	2021年11月12日 13:00-18:00

お申込ありがとうございます。

イベントペイ (info@eventpay.jp) から、ご入力いただいたアドレスに申込内容確認メールを送信しました。

【次の画面】

左の画面になります。

イベントペイから、Web 講演会の招待メールが届きます。



登録されたメールアドレスに完了メールが届きます。

Web講演会までに要旨集をお送り致します。