

一般社団法人日本粉体工業技術協会 2021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	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1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年間活動を停止しましたが、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粛々と進んでいます。また、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。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研究開発を進める必要があります。

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2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くと考えています。

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、受付担当までお申し込みください。

**1. 日 時： 2021年6月18日(金)**

【WEB講演会】(幹事会は11:00より開催)

講演会：13:00～17:10

世話人 ホソカワミクロン(株) 出雲俊彦氏

【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「次世代電池の研究動向と実用化への展望」

産業技術総合研究所 電池技術研究部門 電池システム研究グループ長 妹尾 博氏

14:00-14:10 休憩

14:10-15:00 ②「高信頼性イオン液体電池と関連新技術」

関西大学 化学生命工学部 化学・物質工学科 教授 石川正司氏

15:00-15:10 休憩

15:10-16:00 ③「希少・毒性元素を用いない次世代蓄電池～ナトリウムイオン電池とカリウムイオン電池」

東京理科大学 理学部 応用科学科 教授 駒場慎一氏

16:00-16:10 休憩

16:10-17:00 ④「高容量ケイ素系材料の開発とケイ素に特化した分析法」

鳥取大学大学院工学研究科 教授、工学部長 坂口 裕樹氏

17:00-17:10 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

2. 参加費：無料

3. 申込先

電池製造技術分科会 副代表幹事

(株) タナベ 木村 正人 宛

E-mail : information.tanabe@tanabe-co.co.jp TEL: 03-5652-1117

定員： 300人 (先着順)

申込締切 2021年6月10日(木)

※ 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。

## 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	