

2022年5月9日

主催：日本電子材料技術協会

## 日本電子材料技術協会セミナー

### 「カーボンニュートラルを支える蓄電池技術」

カーボンニュートラル社会の実現のためには、蓄電池の果たす役割が益々重要となっています。特に、大気中の二酸化炭素の低減には、自動車をはじめとする車両の電動化の促進が急務となっており、また定置型電源をはじめとする様々な用途展開が期待されています。さらに、次世代の電池系としての全固体電池開発においても近年めざましい進展が見られています。本協会でも、このような世界的取り組みに対し認識を深め、電子材料分野に関わるエンジニアの方々にも従前からの視点を変えて積極的に考えて頂く機会を設けたく、この分野の専門の先生方を講師に迎え開催することになりました。是非、活発なご討議、交流をお願いいたします。

#### 記

- ◇ 日時：2022年5月20日（金）13:00～17:20
- ◇ 開催方法：オンライン（Teams 使用）
- ◇ プログラム：（1件講演時間：質疑込み40分） <https://www.jems1962.org/>
  - 13:00-13:05 開会のあいさつ 会長 明渡 純
  - 13:05-13:45 森田 善幸氏 株式会社本田技術研究所 先進技術研究所  
「**ホンダの次世代電池・革新電池に関する取組み（仮）**」
  - 13:45-14:25 倉谷 健太郎氏 国立研究開発法人産業技術総合研究所 電池技術研究部門  
「**硫化物系全固体電池の現状と要素技術**」
  - 14:25-15:05 上坂 進一氏 株式会社村田製作所 エナジーデバイス部  
「**村田製作所のRE100への取組みと蓄電池技術の紹介**」
  - 15:05-15:15 休憩
  - 15:15-15:55 原田 康宏氏 株式会社東芝 研究開発センター  
「**ニオブチタン酸化物負極を用いた次世代リチウムイオン電池の開発**」
  - 15:55-16:35 伊藤 大悟氏 太陽誘電株式会社 開発研究所  
「**酸化物系固体電解質を用いたSMD対応積層型全固体電池の開発**」
  - 16:35-17:15 渡邊 亮栄氏 DOWA エコシステム株式会社  
「**DOWA エコシステムによるリチウムイオン電池リサイクル**」
  - 17:15-17:20 閉会のあいさつ 副会長 今中 佳彦
  - 17:20-17:30 休憩
  - 17:30-18:00 懇親会
- ◇ 参加費（非課税）：※銀行振込、請求書対応可
  - 法人・個人会員 無料、学生会員 無料
  - 一般 5,000円、協賛学会員 2,500円、非会員学生 2,000円
- ◇ 申込・問い合わせ：  
日本電子材料技術協会事務局 相馬、木村 E-mail : [jems@jems1962.org](mailto:jems@jems1962.org)

以上