

[化学部会総会 2018/10 案内]

Jul. 12th, 2018  
公益社団法人 日本技術士会  
近畿本部 化学部会

## 講演会開催のお知らせ

下記により 10 月度講演会の開催を予定しており、ご案内申し上げますので、ご参集いただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

### 記

#### 2018 年度 化学部会 10 月度講演会の開催

- 日 時：2018 年 10 月 13 日（土） 15：00～17：00
- 場 所：日本技術士会 近畿本部会議室（近畿富山会館 2 階）
- 内 容：
  - 受付：14：30～15：00
  - 1. 講演会：15：00～17：00
    - 演題：「車載用リチウムイオン電池の現状と今後の展望」
    - 講師： 小林弘典 先生 [理学博士]  
国立研究開発法人 産業技術総合研究所 エネルギー・環境領域  
電池技術研究部門 総括研究主幹(兼務 蓄電デバイス研究グループ  
研究グループ長)

講演要旨： 地球温暖化の原因である二酸化炭素を削減すべく、世界中で再生可能エネルギーの導入や電気自動車（EV）の普及を図るための様々な取り組みがなされてきている。リチウムイオン電池（LIB）は高いエネルギー密度を示すため、EV 用の電源として全面的に採用されている。一方で、走行距離を延ばすために更なる高性能化が求められてきている。本講演では、スマートコミュニティ社会での蓄電池の役割、車載用 LIB の現状と今後の展望並びに最近にわかに注目を集めている全固体 LIB について解説する。

- 参加費：
  - 講演会：日本技術士会会員；1,000 円、その他；2,000 円
  - 懇親会：17 時半～19 時半；4,000 円
- 申込み先：講演会／懇親会への参加・不参加を明記して、  
企画担当幹事 橋本隆幸技術士（E-mail:gouriki@lime.ocn.ne.jp）宛  
にお申し込みください。