

# 化学・物質工学セミナー

下記のとおりセミナーを開催致します。万障お繰り合わせの上、ご参加下さい。

第 671 回例会

記

日時：平成 28 年 7 月 25 日（月） 16：10～17：40 まで

場所：文教スカイホール（グローバル教育・学生支援棟 4F）

演題：燃料電池の実用化技術および、再生可能エネルギー利用拡大のための燃料電池関連技術

講師：上野 文雄 先生（(株)東芝 部品材料事業統括部 部長附・  
東芝電子エンジニアリング（株） 技師長）

上野先生は、2009 年より国際電気標準会議（IEC）で燃料電池の規格を扱う技術専門委員会（TC）105 の議長を務めておられ、再生可能エネルギー普及に貢献されている方です。今年度より、4 年生向けの「特別講義」を担当されることになりました。今回は、大学院生・教職員にも、燃料技術における技術革新と国際標準化の課題についてお話していただくことになりました。貴重な機会です。皆様のご参加をお待ちしております。

講演概要:

- 1) 製造業から見た、二次電池と燃料電池の違い。
- 2) 燃料電池の製品化の現状と課題。
- 3) 再生可能エネルギー利用拡大のための燃料電池技術の重要性。
- 4) 燃料技術における技術革新と国際標準化の課題。

第 671 回セミナー世話人  
工学研究科物質科学部門 馬越啓介  
(内線 2672)