

物質生命化学科主催講演会

## 「次世代蓄電デバイスの作動原理と研究動向」

講演者：荒井 創

(東京工業大学物質理工学院 教授)

電気自動車用電源や再生可能エネルギー貯蔵用途として、蓄電池のニーズが高まっている。リチウムイオン電池はエネルギー密度とサイクル特性に優れた電池であるが、さらにその特性を凌駕する可能性を秘めた次世代蓄電デバイスの研究開発も活発に行われている。本講演では様々な蓄電デバイスの作動原理と特徴、そして最近の研究開発動向をレビューする。

日時：2017年12月6日（水）16:00～17:00

場所：23号館204号室

問合先：本橋 輝樹（内線3876）