

## LIB オープンラボ第 11 回 (1 月 15 日(木)) 講演会

場所: 神奈川大学横浜キャンパス3号館 305 室

本講演会はリチウムイオン二次電池に関する様々なテーマを取り上げ、そのテーマの基礎的な説明と今後の開発目標(目標数値, ブレイクスルーすべきポイントなど)について詳しく解説することにより、新たな研究開発のための指針を得ることを目的とします。今回は負極材料を取り上げ、3人の専門の先生にご講演をいただきます。

(1) シリコン系負極を用いた大容量蓄電デバイスの研究開発 12:30-14:00

東京農工大学 齋藤守弘 先生

(2) Si 系負極へのポリイミドバインダーの適用 14:15-15:45

株式会社 I. S. T. 藤原花英 氏

(3) 単粒子測定によるシリコン 1 粒子の充電に伴う膨張現象の直接観察

16:00-17:30

独立行政法人物質・材料研究機構 西川 慶 氏