

※課題番号 : F-12-KT-0135  
※支援課題名 (日本語) : リチウムイオン電池の電極材料開発  
※Program Title (in English) : Electrode Materials Development for Lithium Ion Battery  
※利用者名 (日本語) : 可知 直芳  
※Username (in English) : Naoyoshi Kachi  
※所属名 (日本語) : CONNEXX SYSTEMS 株式会社  
※Affiliation (in English) : CONNEXX SYSTEMS KK.

※概要 (Summary) :

【相談内容】

リチウムイオン電池の電極材料の研究開発を行うため、京都大学ナノテクノロジーハブ拠点において製造工程および材料の高度な分析を実施し、より高性能、低コスト材料の開発を目指す。

-希望利用装置:

- ・ X線回折装置 (C10)
- ・ 分析走査電子顕微鏡 (C02)
- ・ ゼータ電位・粒径測定システム (C13)
- ・ 超高分解能電界放出形電子顕微鏡 (C01)
- ・ 顕微鏡観察・測定装置 (C07)

【回答】

分析・評価に関しては、条件も含めてご希望の装置群で可能と思われる。

【結果】 H24 年度のご利用は無かったが、H25 年度は自主事業として利用予定。

※実験 (Experimental) :

技術相談のため割愛。

※結果と考察 (Results and Discussion) :

技術相談のため割愛。

※その他・特記事項 (Others) :

特になし。