

NIMS 蓄電池基盤プラットフォーム(PF)

Key Words

Battery, Next generation, Evaluation

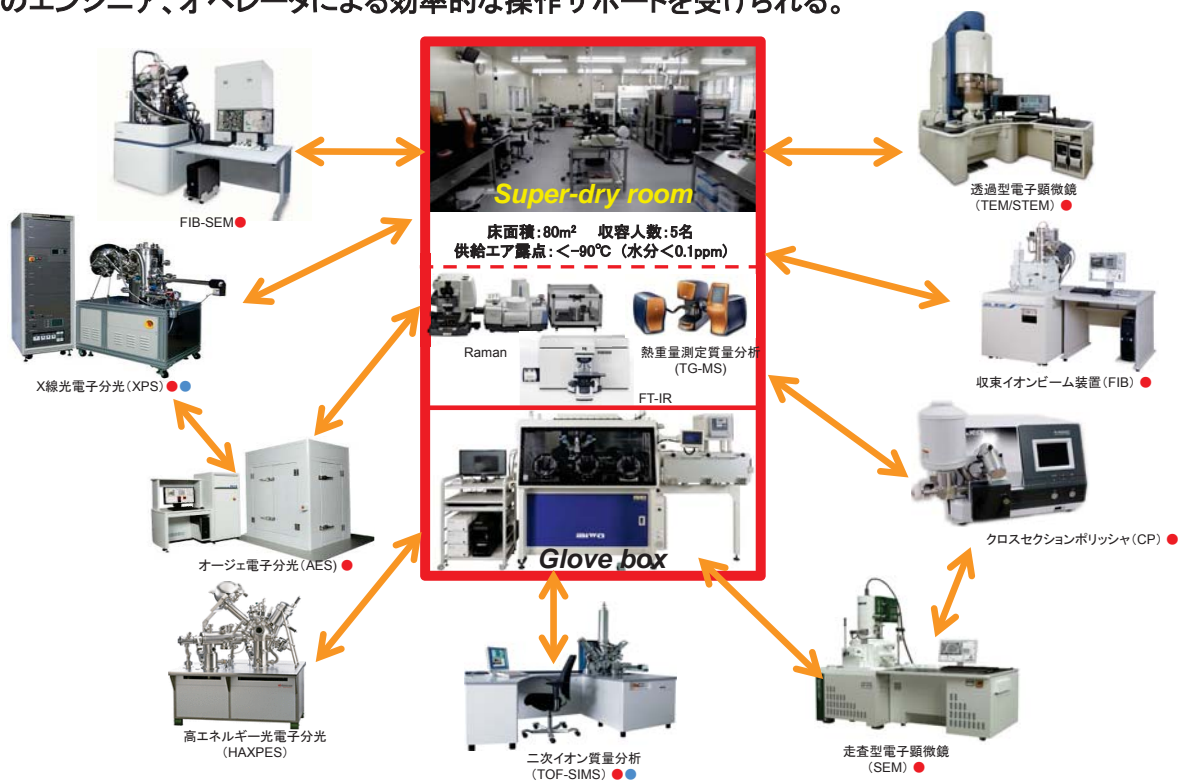
概要

次世代蓄電池の研究開発の加速を目的にNIMS、産総研(関西)、早稲田大学に設置された蓄電池基盤プラットフォームの中核機関。「JST先端的低炭素化技術開発(ALCA)特別重点技術領域 次世代電池(次世代蓄電池研究加速プロジェクト(SPRING))」と連携し、次世代蓄電池の研究開発を優先的に支援。オールジャパンでの研究推進のため、大学・独法・民間企業・その他機関に対する支援もあわせて実施。

PFご利用のメリット

- ハイスペック装置類による分析の機会が得られる。
- 分析手法検討のコンサルティングサポートを受けられる。
- 専任のエンジニア、オペレータによる効率的な操作サポートを受けられる。

スーパードライルーム



- ALCA-SPRING(次世代蓄電池研究加速プロジェクト)、NEDO「先進・革新蓄電池材料評価技術開発」のうち革新蓄電池関連 などに利用課題の優先順位があります。詳しくはHPをご確認下さい。

- 非暴露 移送対応
- 冷却ステージ 装備
- Ar GCIB(Gas Cluster Ion Beam) 装備

小型電池試作装置類



国立研究開発法人 物質・材料研究機構 蓄電池基盤プラットフォーム
長瀧 篤子