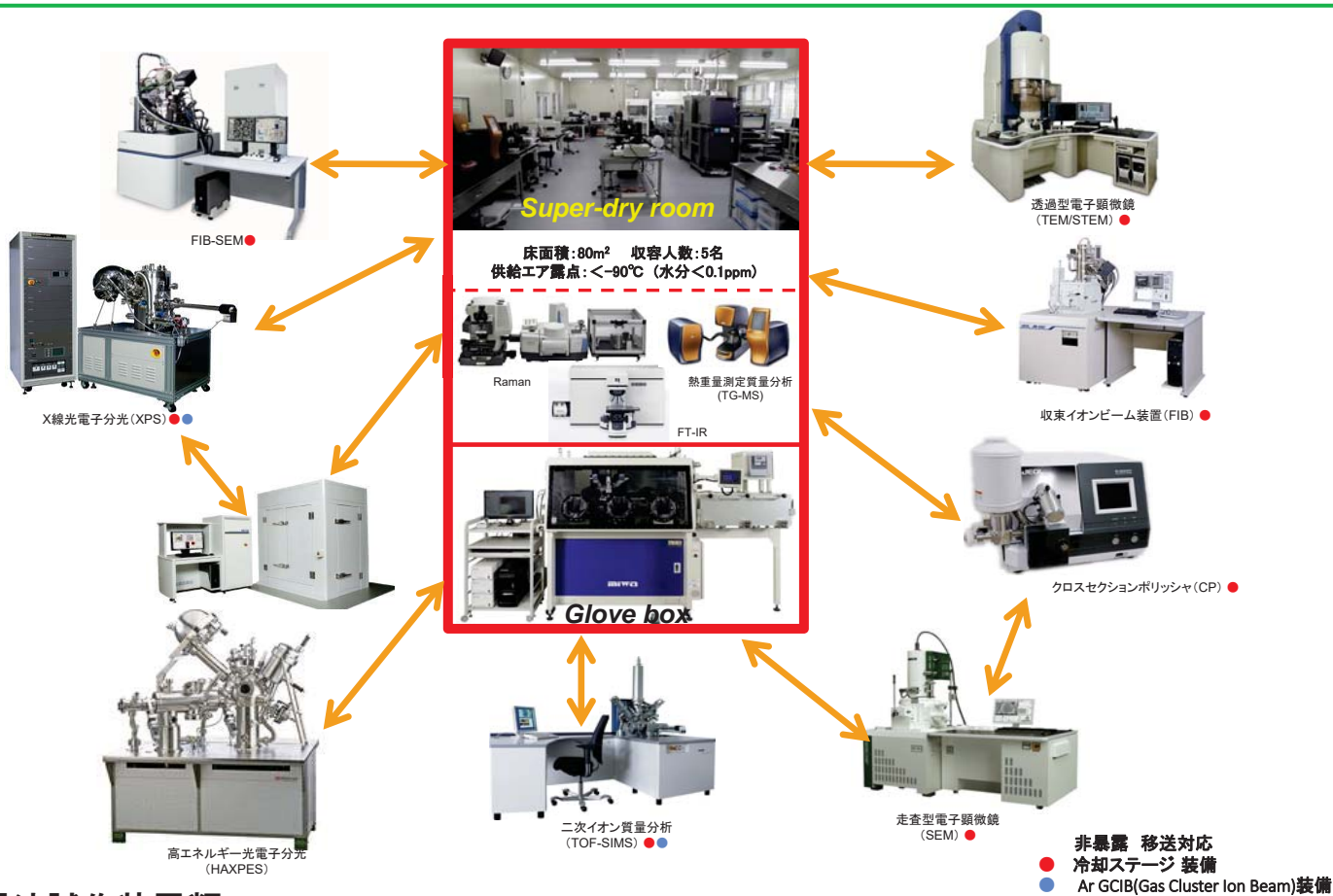


NIMS 蓄電池基盤プラットフォーム (PF)

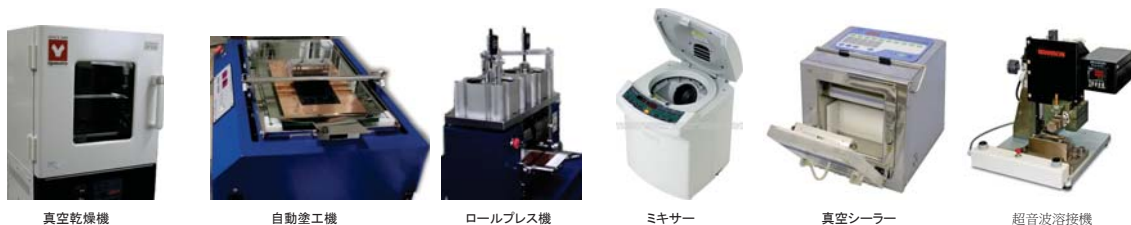
概要

- ・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。
- ・小型蓄電池の試作から分析評価まで、アンダーワンルーフで設置、大気非暴露対応。

保有装置



小型電池試作装置類



プラットフォームご利用のメリット

- ・ハイスpek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。
- ・専任のオペレータによる効率的な操作サポートを受けられる。

・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をご確認ください。

物質・材料研究機構

エネルギー・環境材料研究拠点 蓄電池プラットフォーム 長瀧 篤子
NAGATAKI.Atsubo@nims.go.jp

