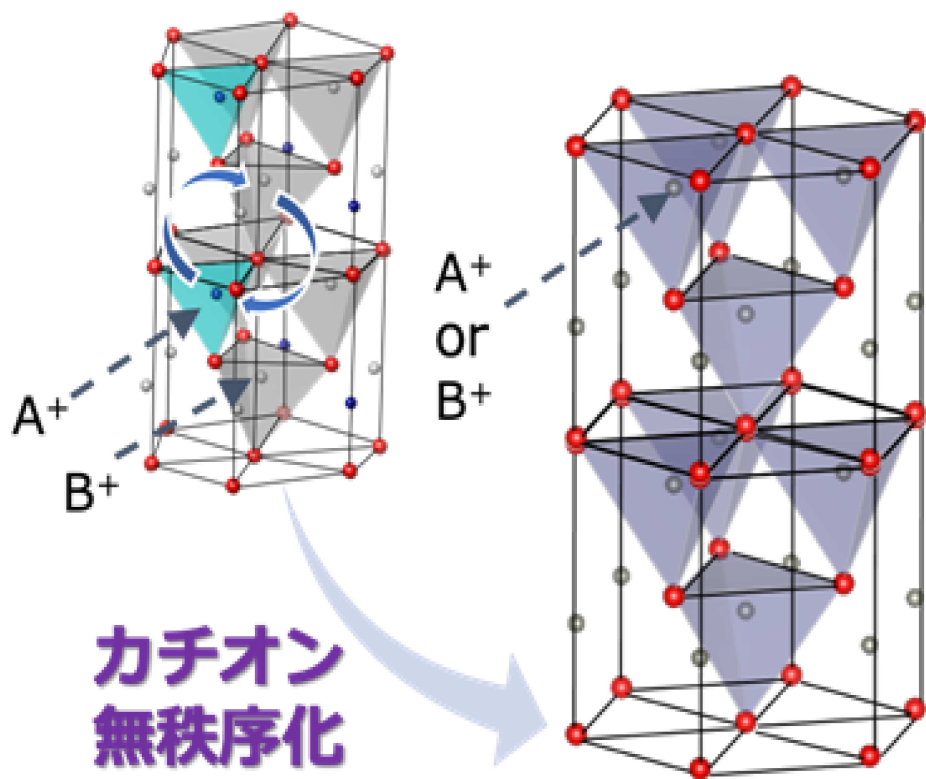
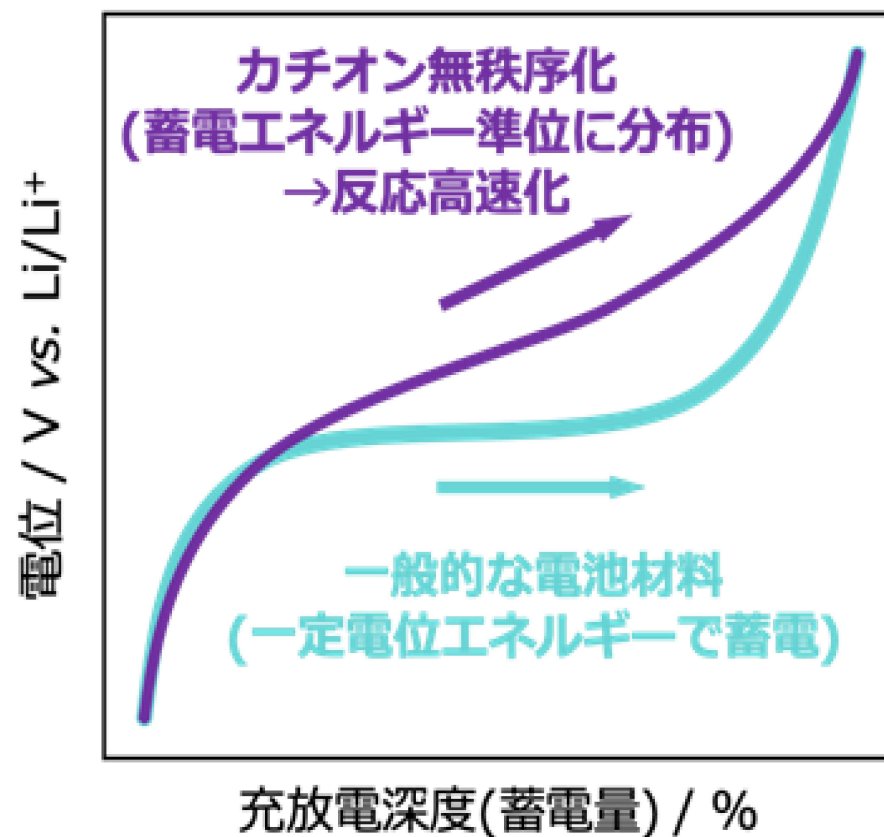


カチオン無秩序化: 結晶内に配列しているカチオン配列のみを乱雑化

一般電池材料の結晶:
カチオンとアニオンが規則的に配列



蓄電に必要な反応エネルギー準位に分布をもたせることで、反応を高速化



幅広い準位の電気エネルギーを効率よく蓄電可能に
→ 変動の激しい、ないし微弱な自然エネルギー・環境発電 (それを利用したセンサーなど)