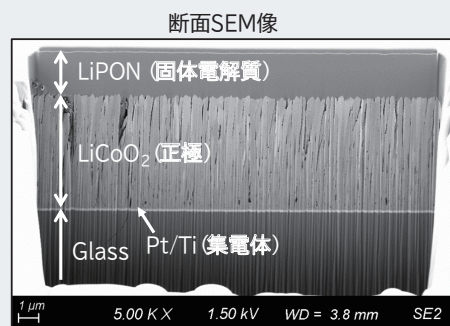
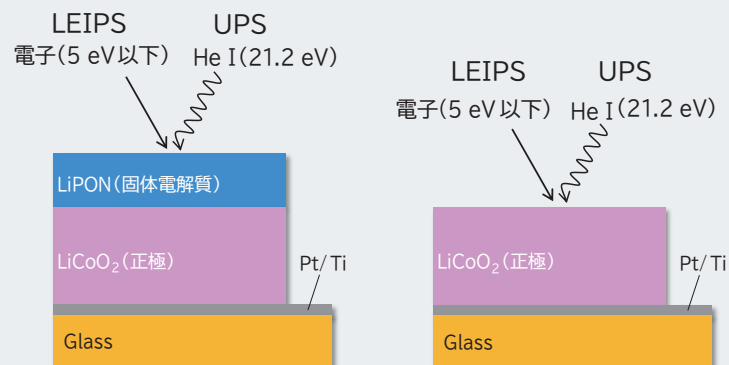


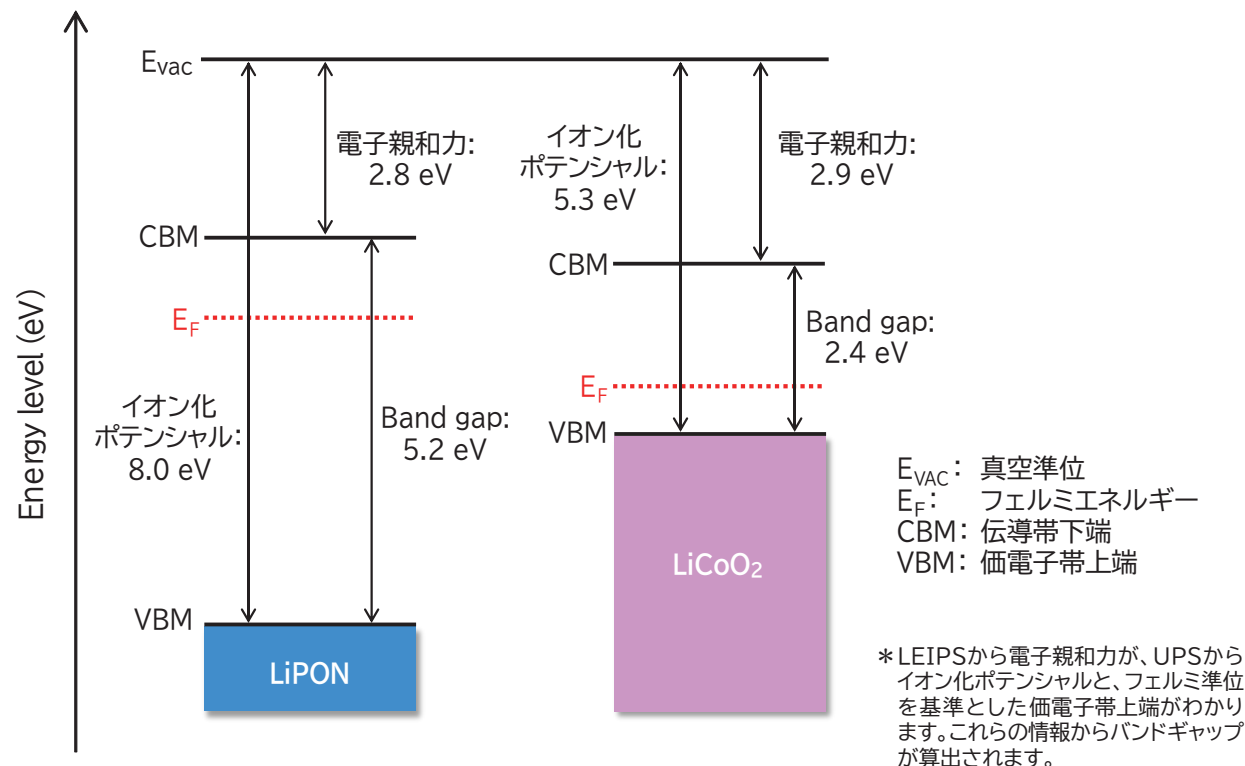
世界初

## UPS/LEIPS による全固体電池材料のエネルギーダイアグラム評価

## 全固体電池試料



## UPS/LEIPS により決定したエネルギーダイアグラム



電極の酸化・還元は、電気的因子によって大きく左右される。  
 エネルギーダイアグラム評価により界面の状態予測、接合時の反応予測が可能に！

固体電解質は電子線に弱い。従来の逆光電子分光法ではダメージが顕著。  
 低速電子線を用いるLEIPSがエネルギーダイアグラム評価には不可欠！

LEIPS: 低エネルギー逆光電子分光法 \* H.Yoshida, Chem. Phys. Lett. 539-540, 180(2012)