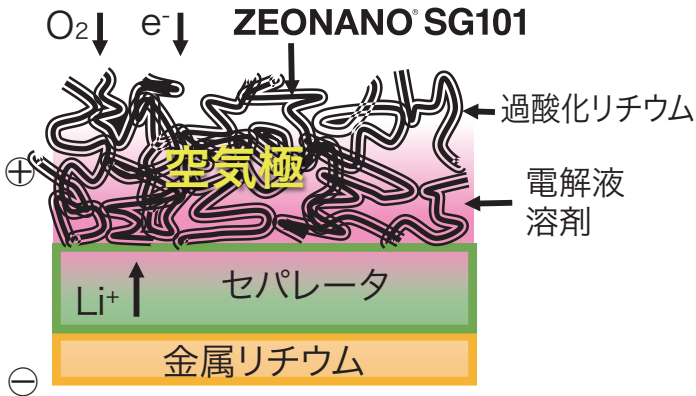
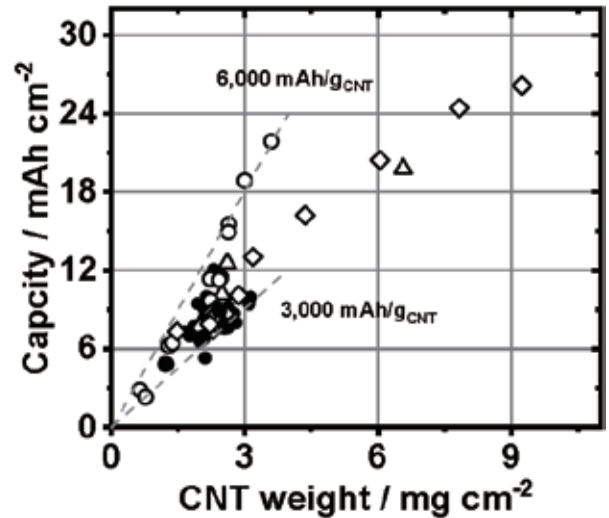


リチウム空気電池用空気極材料

リチウム空気電池の構成

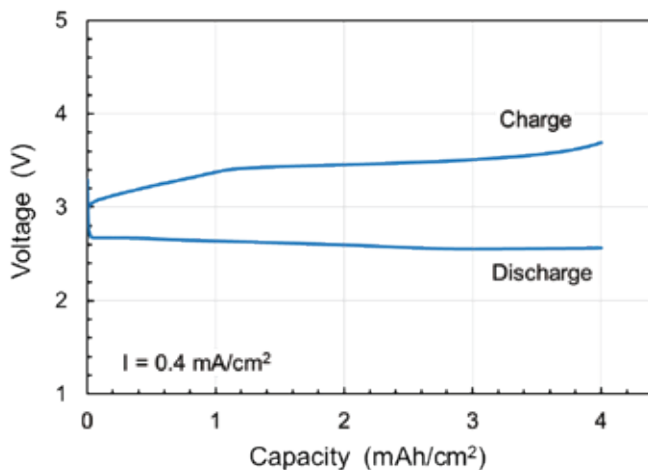


リチウム空気電池の放電容量



種々の ZEONANO® SG101 製空気極の目付量と空気極面積当たりの比容量

リチウム空気電池の充放電曲線



ZEONANO® SG101 製空気極を用いたリチウム空気電池の充放電曲線

国立研究開発機構 物質・材料研究機構様、第60回電池討論会

特長

大きな比表面積

大きな空隙率

実用サイズ

物性

~800m²/g

目付量 1~3mg/cm²

膜厚 70~150μm

250mm□