

第5区分

材料プロセス科学

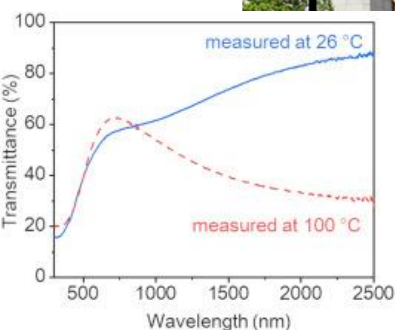
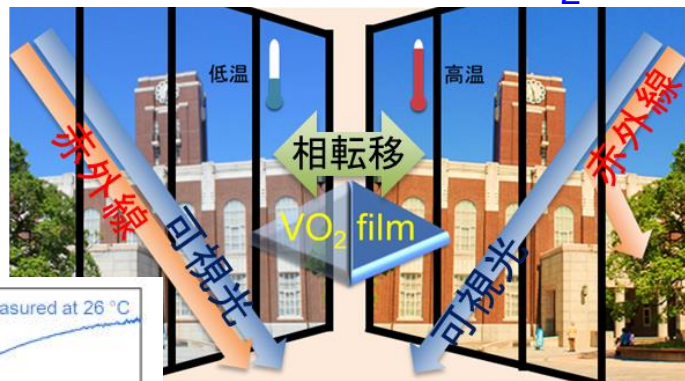
<http://www.mater.energy.kyoto-u.ac.jp/>

機能性エネルギー材料の創製とプロセス科学

金属-絶縁体相転移材料： VO_2

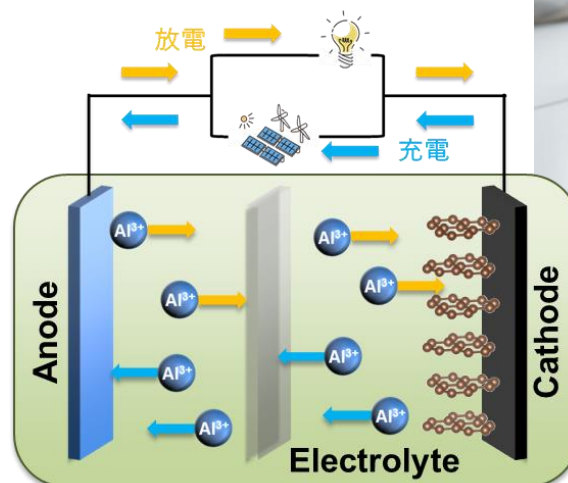
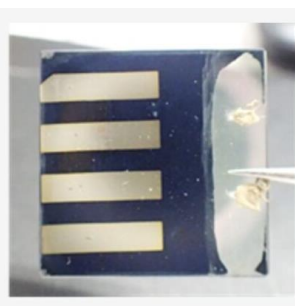
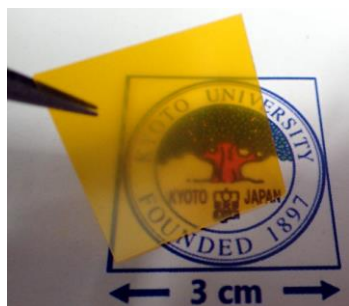
材料プロセス科学分野

非水系電解液を用いる材料プロセス



機能性薄膜エネルギー材料の創製
環境に優しいエネルギー材料プロセスの開発

ペロブスカイト太陽電池
ミスト CVD による半導体製膜



アルミニウムイオン電池
電気化学プロセス