透ける電池



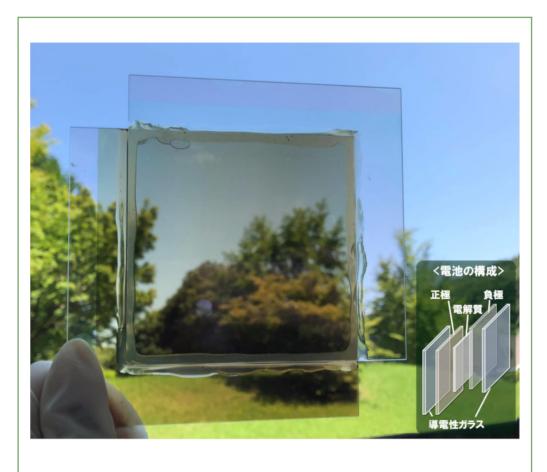




存在を意識させないデバイスをめざします

概要

- 今後身の回りや周囲の環境にデバイスが溢れかえると、存在感が増し煩わしさを感じると考えています。
- 解決策の1つとして、"そこにあること"を意識させない周囲に馴染むデバイスを提案し、透ける電池を検討しています。
- 光透過性をもたせた電池を実現し(電極の膜厚・サイズを制御)、LEDの点灯に成功しました。



特徵

- 電池が透けることで見た目が軽くなりました。
- 電池以外も透けるようになると、例えば装着時の存在感がないウェアラブ ルデバイスを実現できます。

利用シーン

- ウェアラブルに代表されるloTデバイス
- デザイン性を意識したインテリア

