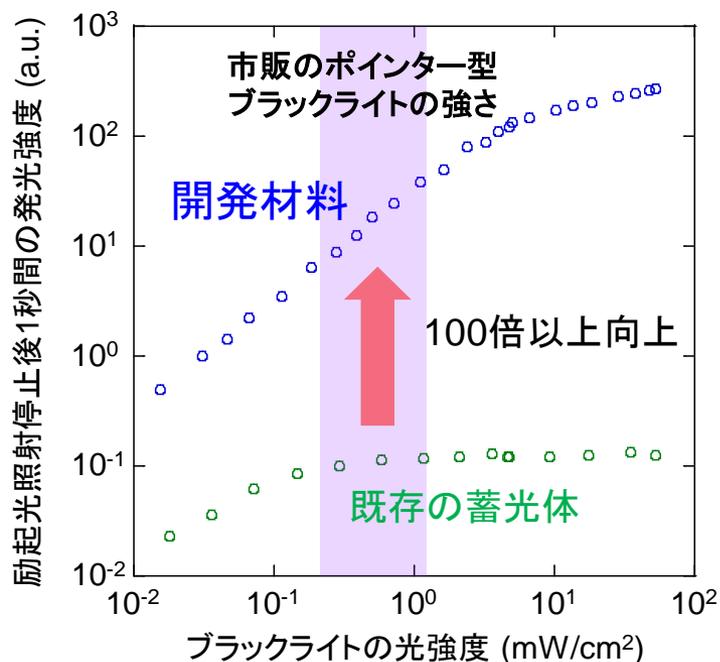


●**概要**：蓄光とは、外部からの光照射を止めても、**長時間残光が継続する物質の性状**を言います。蛍光も外部からの刺激で発光状態となりますが、蓄光とは異なり、外部からの刺激が停止すると発光も停止します。今回、電子構造を精密に制御した分子設計を行うことで、**効率と強度を大きく改善**することに成功しました。



従来例との比較

想定応用先等：：表示体、アート、イメージング、バイオ応用など。

