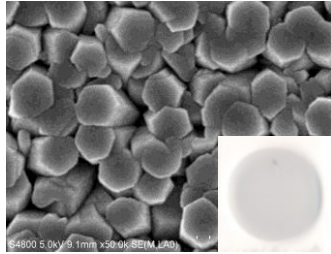
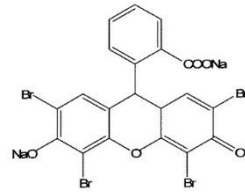


無機半導体/有機色素ハイブリッド薄膜の電解析出

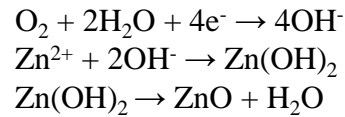
OZnO/エオシンYハイブリッド薄膜



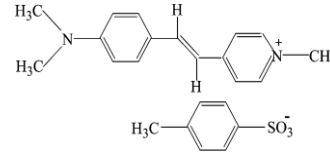
Pure ZnO thin film



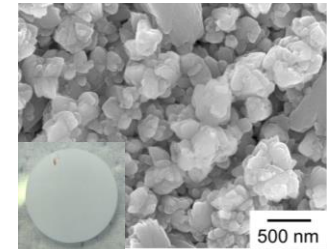
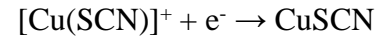
Eosin Y



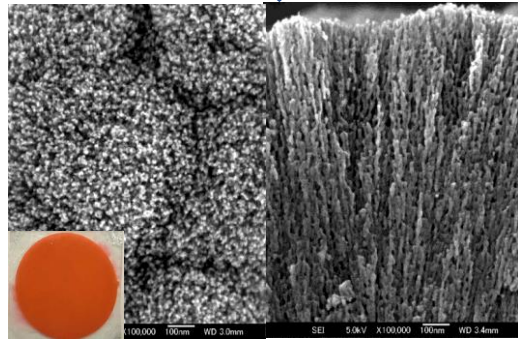
OCuSCN/DASハイブリッド薄膜



DAS



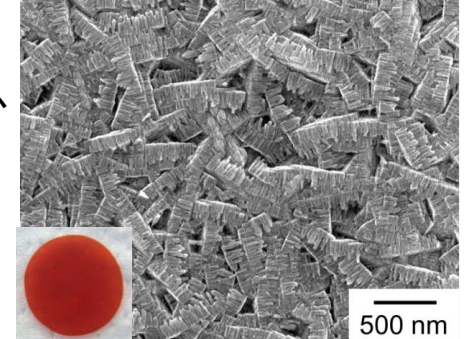
Pure CuSCN thin film



ZnO/エオシンYハイブリッド薄膜

色素増感太陽電池！

単独では発生し得ない**協奏的新機能**の発現を両者の化学反応を利用した、**電気化学的自己組織化**によつての達成を目指し、その複合化のメカニズムをも解明する！



CuSCN/DASハイブリッド薄膜

無機/有機EL素子！？

