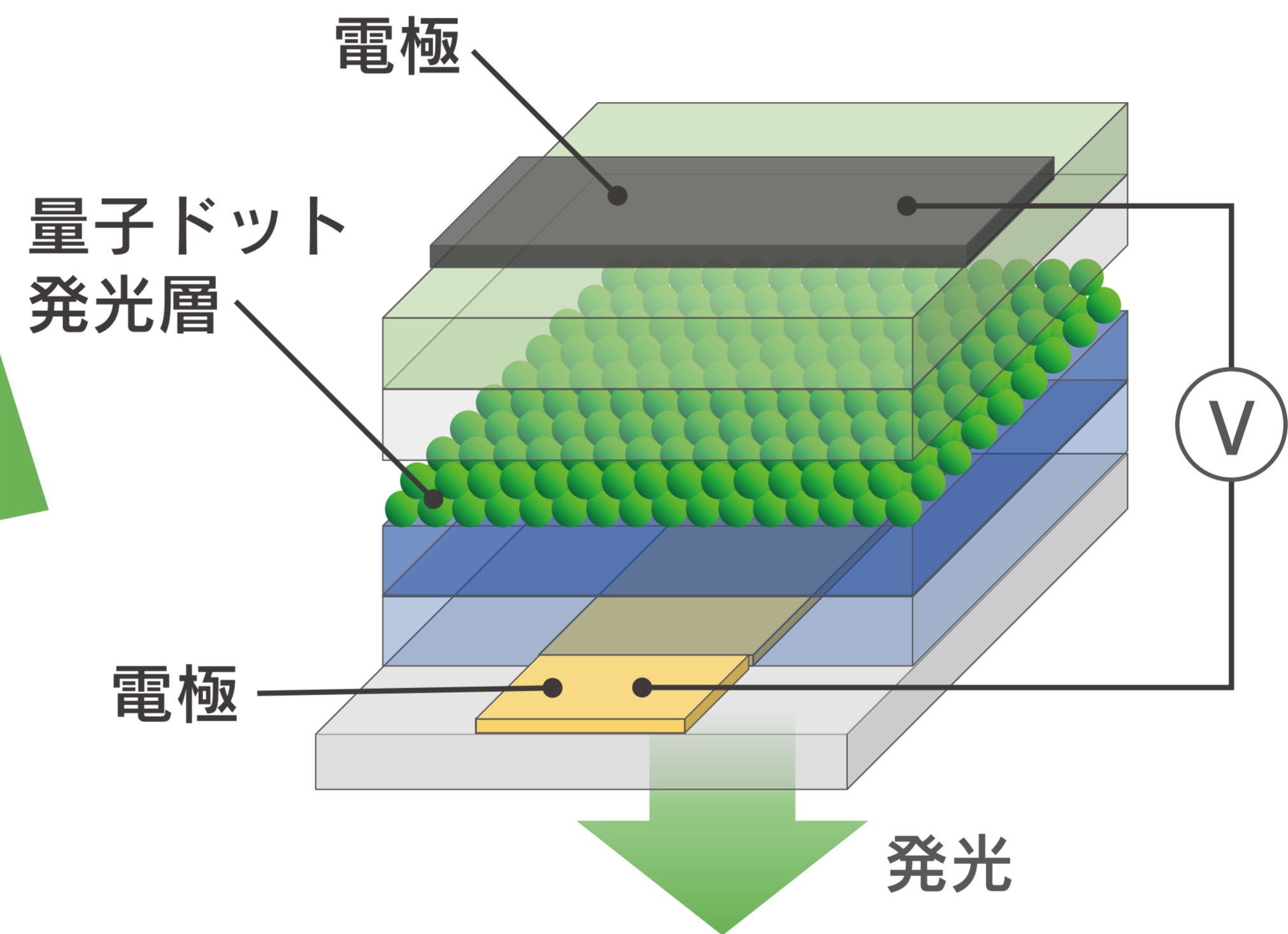
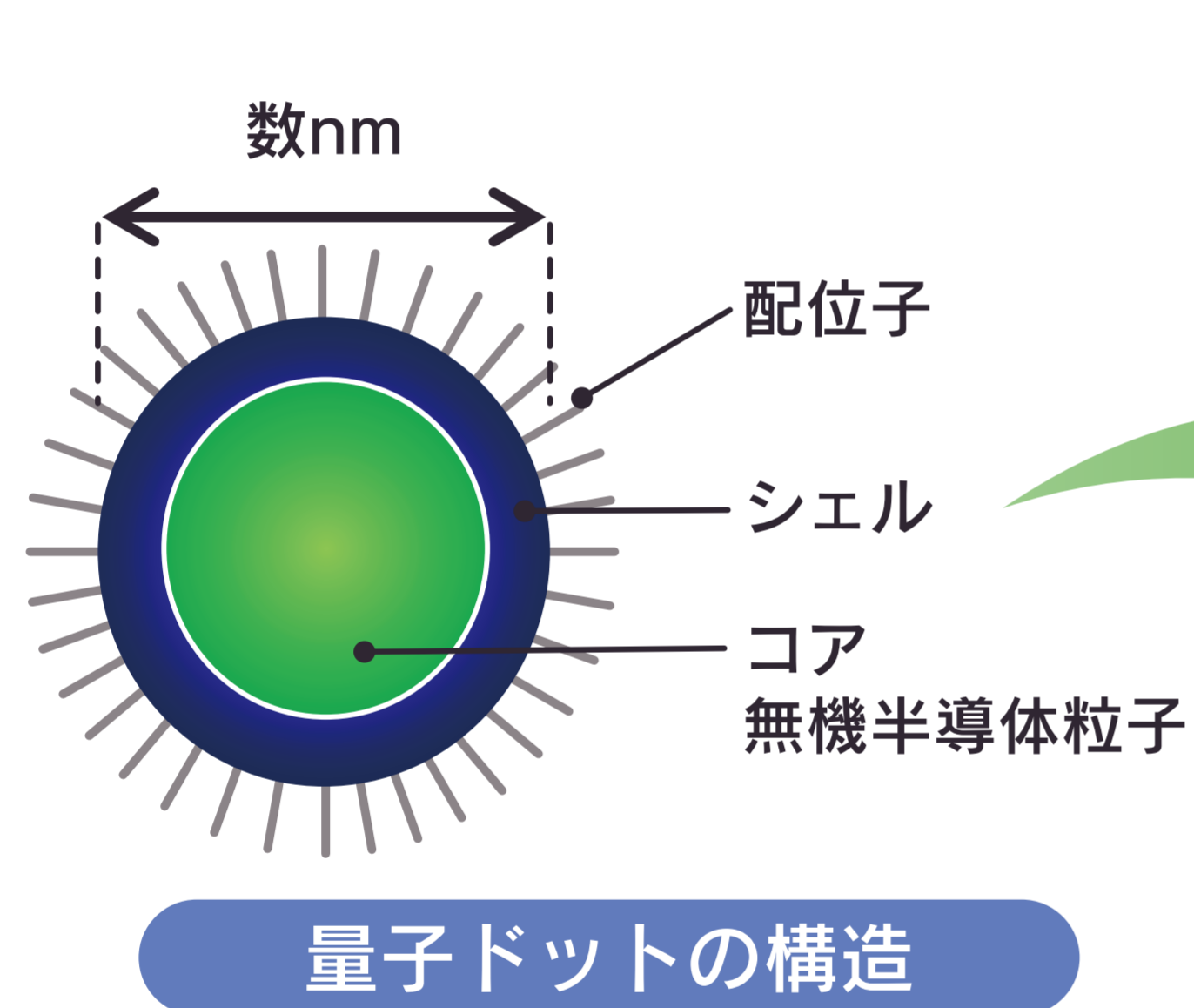


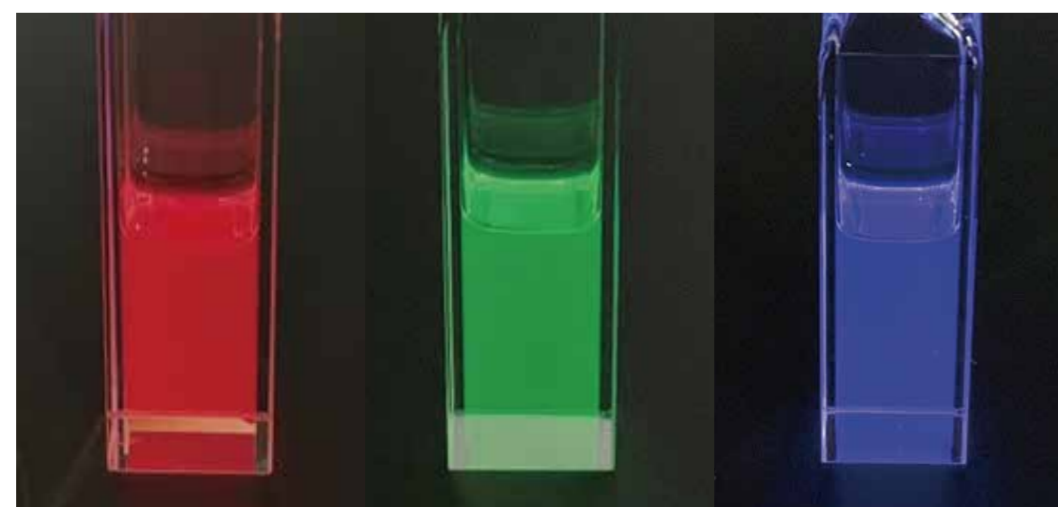
# 高色純度量子ドットEL素子

## 量子ドット

- 粒子状の小さな半導体の結晶。コアのサイズと組成によって発光色が変化
- インクのように塗ることができるため、塗布・印刷プロセスで形成可能



## 量子ドットのインク (赤、緑、青色)



## 量子ドット EL素子

- 量子ドット薄膜を2つの電極で挟んだ発光素子
- 電流を流すことで量子ドットが色鮮やかに発光